СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Свежий номер



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

НОВОСТИ

10.03.2004

- Новые информационные сайты.
- «Спамоборона»: новая версия.
- Интернет-общение на государственном уровне.
- Снова о спаме.
- Новое ПО для ИБП.

Все новости »

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться

Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис **139**

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

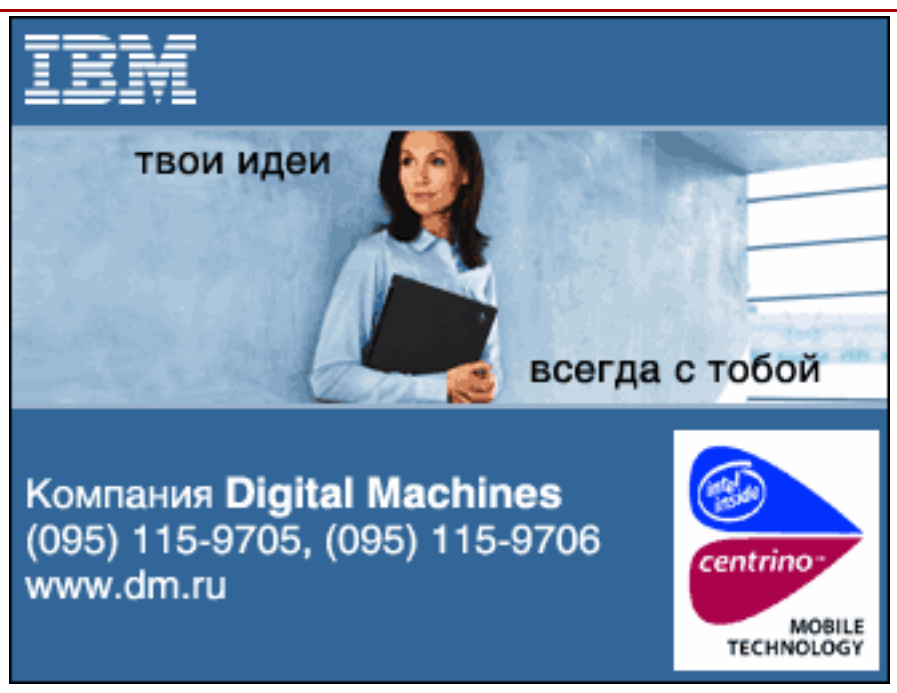


Блоки питания: шок и трепет

Очень часто покупатели и продавцы персональных компьютеров, оценивая соотношение цена/качество корпусов, в первую очередь обращают внимание на дизайн, размеры, бренд и в самую последнюю — на качество блоков питания, входящих в комплект.

Мнения: всего - **4**

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Цифровой универсал
Компания Samsung выпустила новое мультимедийное устройство под названием YP-55V, умеющее сохранять файлы, воспроизводить музыку в формате MP3, принимать радиопередачи в FM-диапазоне, записывать окружающие звуки.

» Новый способ самовыражения?
Слово «блог» все еще неоднозначно понимается как специалистами-компьютерщиками, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто мало-мальски знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое, однако дать ему четкое определение пока не удавалос

» Пока ОС не «упала»
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Блоки питания: шок и трепет
Очень часто покупатели и продавцы персональных компьютеров, оценивая соотношение цена/качество корпусов, в первую очередь обращают внимание на дизайн, размеры, бренд и в самую последнюю — на качество блоков питания, входящих в комплект.
Мнения: всего - **4**
Далее »

НОВОСТИ

10.03.2004
• Новые информационные сайты.
• «Спамоборона»: новая версия.
• Интернет-общение на государственном уровне.
• Снова о спаме.
• Новое ПО для ИБП.
• Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
• Год вирусописателей.
• Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
• По поводу интернет-обращения Microsoft
• Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
• Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
• Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
• Весна начинается с ASPLinux
• Дорожка именем
• Что в центре мультимедийной вселенной?
• Новый имидж жестких дисков Samsung
• Следующий этап чемпионата мира по программированию
• Максимальный выбор
• Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
• Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo

MACWORLD

20 лет эпохи Macintosh
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Обновление в рядах КПК
[*Александр Баулин*]
Компания Dell расширила свою линейку КПК, выпустив три модификации новой модели Axim X3 — тонкого «наладонника» толщиной 14 мм...

Проверяем новичка
[*Сергей Полтев*]
С недавних пор продуктовая линейка ИБП компании APC пополнилась тремя новыми моделями с индексом RS мощностью 500, 1000 и 1500 ВА.

Цифровой универсал
[*Алексей Набережный*]
Компания Samsung выпустила новое мультимедийное устройство под названием YP-55V, умеющее сохранять файлы, воспроизводить музыку в формате MP3, принимать радиопередачи в FM-диапазоне, записывать окружающие звуки.

Цветная печать для малого бизнеса
[*Вадим Дмитриев*]
В линейке цветных лазерных принтеров Hewlett-Packard появились две новые модели — Color LaserJet 3500 и 3700, занявшие пустовавшую ранее нишу устройств печати для малого бизнеса и небольших рабочих групп.

Средство обучения
[*Александр Баулин*]
Три года назад ИТ-сообщество ждало от компании Sanyo носитель нового формата ID Photo. С ним не сложилось, и она продолжила выпускать камеры, рассчитанные на более привычные флэш-карты.

Трудная работа
[*Александр Баулин*]
Когда мы в прошлый раз писали о накопителе компании Iomega, то назвали его «миротворцем» за поддержку сразу двух стандартов: DVD-RW и DVD+RW. Однако очередная модель оказалась еще более универсальной...

Красота требует жертв. Каких?
[*Александр Баулин*]
Поставки скелетных систем в России пока не приняли массового характера, но некоторые наши фирмы даже уже соблазнились их продажей под своим логотипом.

Средний вариант
[*Александр Баулин*]
Компания Nikon ранее выпустила 5-мегапиксельные камеры с трех- и семикратным зумом. А теперь пришла пора появиться и модели CoolPix 5400, обладающей весьма модным трансфокатором с четырехкратным увеличением.

17-дюймовые ЖК-мониторы
[*Антон Самсонов*]
10 лучших: Зима 2004 года

Видеоплаты высшей ценовой категории
[*Алексей Набережный*]
5 лучших: Зима 2004 года

Охлаждая горячее сердце
[*Александр Динаев*]
Как известно, одной из самых нагревающихся частей персонального компьютера является его сердце — центральный процессор. Поэтому, для того чтобы ваш компьютер работал стабильно, ему просто необходимо качественное охлаждение.

День мобильности
[*Александр Баулин*]
Если мою претензию к производителям планшетных ПК по поводу отсутствия идеи можно признать несколько абстрактной и потому туманной, то концепция компании Fujitsu Siemens Computers, выдвинутая во время проведения Дня мобильности, выглядит точнее

Крест на минусе?
[*Александр Баулин*]
В прошлом году произошло два заметных события в жизни записывающих дисководов. Большинство новых жителей в этом мире умеют работать с носителями двух форматов — +RW и -RW.

Шах московским модемам
[*Александр Баулин*]
Компания «МТУ-Интел» наконец-то совершила давно напрашивавшийся шаг — ввела тарифы на доступ по выделенным линиям ASDL для физических лиц.
Мнения: всего - **1**

Высокое разрешение – мечта или реальность?
[*Александр Динаев*]
Еще совсем недавно сканеры с оптическим разрешением 2400 тнд были недоступны рядовому пользователю — цены на такие изделия казались просто заоблачными.

Полный привод
[*Владимир Волошин*]
Места на жестком диске никогда не бывает много, поэтому часть данных приходится сохранять на внешних носителях.

Серийная жесткость
[*Сергей Андрианов*]
Пожалуй, единственное, что объединяет индустрию накопителей на жестких магнитных дисках с остальной компьютерной отраслью — невиданные в прочих промышленных сферах темпы прогресса технологий, объясняемые законом Мура.

ИНТЕРНЕТ

Сам себе провайдер. Настраиваем веб-сервер за 15 минут
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*]
С повсеместным распространением Интернета, люди все чаще задумываются о создании собственного веб-сервера.

Интернетом правят роботы
[*Алексей Набережный*, *Юрий Коберский*]
Многие начинающие владельцы веб-сайтов мечтают увидеть ссылки к своим ресурсам на самых высоких местах в рейтингах поисковых систем. Но большинство, как правило, не оказывается даже в первой двадцатке, не то что среди лидеров.
Мнения: всего - **1**

Немного о валютных
[*Игорь Шакуров*]
Кто не рискует, тот не пьет шампанского — гласит известная пословица. Склонность человека к азартным играм постоянно рождает все более изощренные виды риска.

Новый способ самовыражения?
[*Федор Смирнов*]
Слово «блог» все еще неоднозначно понимается как специалистами-компьютерщиками, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто мало-мальски знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое, однако дать ему четкое определение пока не удавалос

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Март 2004

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.

Сказание о Диамаде
[*Руслан Маргиев*]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

МУЛЬТИМЕДИА

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SpamPal: охотник за мясными консервами
[*Никита Сенченко*]
Я ничего не буду говорить вам о спаме. Уверен, вы и так все знаете. Это настолько массовое явление, что за несколько лет из раздражителя, вызывающего интерес и отклик, оно превратилось в настоящий бич Интернета.

Семейство Mozilla
[*Николай Колдыркаев*]
Дракон — первый сорт! Мы видели его только издали, но как будто зверюга великолепный. И уж конечно злой как черт.
Мнения: всего - **1**

Мобилизация ПК. Часть 1
[*Никита Сенченко*]
Мобильный телефон уже давно перестал быть просто средством общения. Сейчас его внешний вид подчеркивает индивидуальность владельца, служит инструментом для формирования его имиджа, благо в последнее время для этого появилась масса возможностей.

СЕТИ

«Искра» и «Алтай» — этапы большого пути
[*Михаил Глинников*]
Помнится, лет пятнадцать назад на свадьбе приятеля мне довелось отправиться за невестой на отливающей черным антрацитом служебной «Волге» кого-то из родственников.

ФОРУМ

Контроль за копированием: закручивание гаек
[*Фрэнк Торсберг, Элса Уэнзел*]
Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители...

Никлаус Вирт — патриарх надежного программирования
[*Руслан Богатырев*]
Никлаус Вирт... Это имя в России известно многим. Три с лишним десятилетия назад профессор Вирт создал в далекой Швейцарии язык программирования Паскаль.

КНИГИ

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's



Закрыть окно

www.pixelfest.ru

• полоса #1 • информация • график выхода • реклама • подписка •

Учредитель: International Data Group
Издатель: ЗАО "Издательство "Открытые системы"
Год основания: *1988*
Тираж: 55 000 экземпляров
Объем (базовый): 160 полос
Периодичность: 12 раз в год
Формат: 202 *мм* x 257 *мм*
Целевая аудитория: «МИР ПК» предназначен для читателей различной квалификации, предлагая им соответствующую объективную информацию, помогающую уверенно ориентироваться во всем многообразии информационных технологий и принимать обоснованные решения при приобретении техники и программного обеспечения.
Схема распространения: Широкая розничная продажа по всей России, подписка по каталогам “Пресса России” и “Роспечать” и редакционная подписка.

КООРДИНАТЫ

Адрес редакции: 123056, Москва, ул. Руставели, 12а, стр. 2
Адрес для писем: 127254, Москва, а/я 42, "Мир ПК"
Телефон: 253-9227 (редакция), 725-4780 (редакция), 956-3306 (реклама)
Факс: 725-4783
E-mail: pcworld@osp.ru
URL: http://www.pcworld.ru

ТЕМАТИКА ИЗДАНИЯ

"Мир ПК" - старейший в России специализированный журнал, освещающий широкий спектр вопросов развития аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров, серверов и рабочих станций, применяемых в различных сферах жизни, от дома до среднего предприятия. "Мир ПК" - предназначен для читателей различной квалификации, которым предлагаются объективные сведения, помогающие уверенно ориентироваться в многообразии информационных технологий и принимать обоснованные решения при приобретении техники и программного обеспечения. Журнал содержит основные новости ИТ-рынка, сообщения о крупнейших выставках, обзоры, советы и аналитические статьи. Значительная часть материалов основана на результатах испытаний, проведенных в тестовых центрах журналов PC World (USA) и Мир ПК.

РЕДАКЦИЯ

Алексей Орлов - главный редактор, *orlov@pcworld.ru*
Наталья Шахова - ответственный секретарь, *shahova@pcworld.ru*
Александр Баулин - научный редактор ("Аппаратное обеспечение"), *baulin@pcworld.ru*
Руслан Богатырёв - научный редактор ("Студия программирования", "Мир ПК-диск"), *bogatyrev@pcworld.ru*
Михаил Глинников - научный редактор ("Сети"), *mikeg@pcworld.ru*
Александр Коротков - зам. главного редактора ("Компьютер дома"), *korotkov@pcworld.ru*
Екатерина Трофимова - научный редактор ("Программное обеспечение", "Интернет"), *trofimova@pcworld.ru*
Вера Васильева - научный редактор (Macworld, "Мультимедиа"), *vasilieva@pcworld.ru*
Геля Рузайкин - научный редактор ("Новости ПО", "Новости Интернет"), *ruza@pcworld.ru*
Алексей Набережный - руководитель тестовой лаборатории, *alexnab@pcworld.ru*
Вадим Логинов - тестовая лаборатория, *loginov@pcworld.ru*
Александр Динаев - тестовая лаборатория, *dinaev@pcworld.ru*
Ольга Новикова - литературный редактор
Ольга Тагаева - литературный редактор
Ирина Бурт-Яшина - корректор
Ольга Лаврова - корректор
Ольга Кузнецова - художественно-технический редактор, *gefest@pcworld.ru*
Наталия Гольдберг - верстка и графика, *goldberg@osp.ru*
Мария Шелковенко - верстка и графика, *mshel@osp.ru*
Татьяна Шакирова - верстка и графика, *shakira@osp.ru*
Маргарита Бабаян - отдел рекламы, *rita@osp.ru*

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Об издании

www.pixelfest.ru

• полоса #1 • информация • график выхода • реклама • подписка •

ГРАФИК ВЫХОДА

Номер журнала дата выхода	Дата подачи заявки на рекламу	Дата подачи материалов	Основные темы
#1 15.01.2004	-	-	
#2 16.02.2004	-	-	
#3 10.03.2004	-	-	
#4 05.04.2004	-	-	
#5 03.05.2004	-	-	
#6 07.06.2004	-	-	
#7 05.07.2004	-	-	
#8 02.08.2004	-	-	
#9 06.09.2004	-	-	
#10 04.10.2004	-	-	
#11 01.11.2004	-	-	
#12 06.12.2004	-	-	

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

• полоса #1 • информация • график выхода • реклама • подписка •

Расценки на рекламу, в у.е.*

№	Позиция	Размеры, мм x мм	Цветная реклама	Черно-белая
1	**Разворот**	202 x 257 + 202 x 257	13600	9600
2	**Полоса**	202 x 257	6900	4800
3	**1/2 полосы**	83 x 230 (верт.), 170 x 115 (гор.)	4400	3400
4	**1/3 полосы**	53 x 230 (верт.), 170 x 75 (гор.)	3000	2500
5	**1/4 полосы**	83 x 115 (верт.), 170 x 57 (гор.)	2200	1600
6	**1/8 полосы**	50 x 80 (верт.)	820	-
7	**4-я страница обложки**		16900	-
8	**2-я страница обложки**		15900	-
9	**3-я страница обложки**		15900	-
10	**Страницы 1-41**		9900	-
11	**Разворот на странице 2-3**		19000	-
*Расценки не включают НДС				

Скидки

№	Позиция	Количество	Скидка, %
1	**Количество публикаций**	2-3	10
2		4-7	15
3		8-11	20
4		12	25

Наценки

№	Позиция	Наценка, %
1	**Строго оговоренная позиция**	50
2	**Размещение в первой половине журнала**	10
3	**Размещение в первой трети журнала**	30

Требования к рекламным материалам

1. Плотность растра - не менее 130 линий на дюйм.
2. Рекламные материалы принимаются в электронном виде: а) MAC-формат - файлы QuarkXPress 3.xx, Adobe Photoshop 3.xx и/или Adobe Illustrator 5.xx, растровые изображения должны быть с разрешением не менее 200 dpi + все используемые шрифты, CMYK. б) DOS/Windows-формат: тот же, что и MAC.
3. При изготовлении полосной рекламы под обрез необходимо учитывать следующие требования: а) текстовый и графический материал должен отступать от меток обреза не менее чем по 5-7 мм с 4-х сторон) фон рекламы должен выходить за метки обреза по 5 мм со всех 4-х сторон.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"


TOP
mail

SpyLoG

УЧАСТНИК
Rambler's
TOP
100

www.pixelfest.ru

Архив номеров Мир ПК

2004: #01, #02, #03

2003: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

2002: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

2001: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

2000: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

1999: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

1998: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

1997: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11, #12

1996: #08, #09, #10, #11

1988: #01

Все статьи раздела "Мир ПК"

Архив номеров Компьютер в школе

2000: #01, #02, #03, #04, #05

1999: #01, #02, #03, #04, #05, #07, #08, #09, #10

1998: #01, #02, #03, #04

Все статьи раздела "Компьютер в школе"

Архив номеров Полный ПК

1999: #01, #02, #03, #04, #05, #06, #07, #08, #09, #10, #11

1998: #01

Все статьи раздела "Полный ПК"

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 май »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Сам себе провайдер. Настраиваем веб-сервер за 15 минут
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #03/2004]
С повсеместным распространением Интернета, люди все чаще задумываются о создании собственного веб-сервера.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

Лидер-диск
[Мир ПК #03/2004]
Март 2004
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спаморборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

576 статей, по 20 »

1|2|3|29|»

Информатика в начальной школе – модели, подходы, проблемы
[Компьютер в школе #08/1999]
Мнения: всего - **2** (20.05.2004)

Виртуальный концерт "Агаты Кристи"
[Мир ПК #04/1998]
Мнения: всего - **1** (18.05.2004)

Интернетом правят роботы
[*Алексей Набережный*, *Юрий Коберский*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (13.05.2004)

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **2** (13.05.2004)

IDL – заклинания эпохи распределенных вычислений
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #06/1999]
Мнения: всего - **3** (12.05.2004)

17-дюймовые мониторы: следите за ценой
[*Сьюзен Сильвиус*, Мир ПК #11/1999]
Мнения: всего - **2** (12.05.2004)

Прописка в Интернете
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #12/2002]
Мнения: всего - **10** (09.05.2004)

Компьютерщику-самоучке
[*Антон Орлов*, Мир ПК #01/2002]
Мнения: всего - **9** (08.05.2004)

Программы для обслуживания жестких дисков
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **2** (07.05.2004)

Как спасти информацию на жестком диске
[*Александр Поляк-Брагинский*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **1** (07.05.2004)

Энциклопедия российского законодательства
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #06/2003]
Мнения: всего - **1** (07.05.2004)

Детям от трех и не только им
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #04/1999]
Мнения: всего - **1** (06.05.2004)

Блоки питания: шок и трепет
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **4** (06.05.2004)

Замена системной платы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **2** (05.05.2004)

Цветное сканирование прямо в файлы PDF
[*Энн Б. Макдональд*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **1** (04.05.2004)

Размещение ActiveX на страницах Web
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #02/1997]
Мнения: всего - **2** (01.05.2004)

Семейство Mozilla
[*Николай Колдыркаев*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (30.04.2004)

Научиться программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2002]
Мнения: всего - **1** (29.04.2004)

Borland MIDAS - Золотой Царь
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #02/1998]
Мнения: всего - **2** (29.04.2004)

Восстановление поврежденных разделов NTFS
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*, Мир ПК #10/1999]
Мнения: всего - **3** (29.04.2004)

576 статей, по 20 »

1|2|3|29|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Первая | Что нового | Регистрация | Справка
ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ | МИР ПК
Статьи | Публикации | Дайджест ОС | Конференции | Архив | Поиск
Журнал | Информационная экология | Мир ПК | Копилка чайника
Журнал ОС
Издатели
Журналисты
Авторы
Другие рубрики
Подписка
Архив
Контакты
Поиск по журналу
Поиск по сайту
Расширенный поиск
Подписка
Подписка по e-mail
Подписка на бумажную версию
Подписка для юридических лиц
Подписка для иностранных подписчиков
Архив
Архив номеров
Архив статей
Авторский архив
Авторы
Авторский архив
Авторские договоры
Авторские гонорары
Авторские права
Авторские права
Авторские права

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новые информационные сайты.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

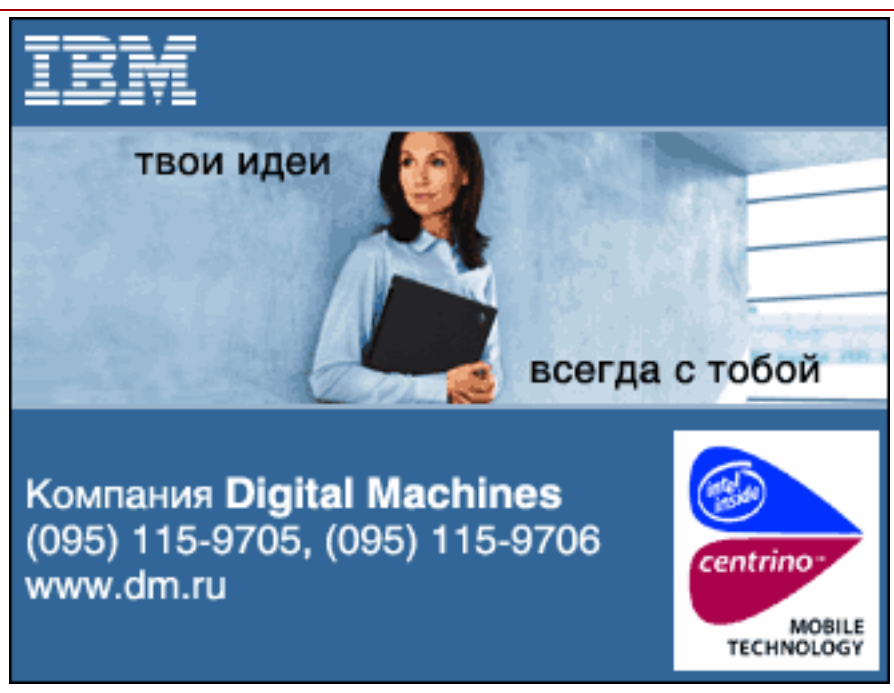
Версия для печати
Выскажите свое мнение

В последнее время вслед за выпущенным компанией «Альянс Медиа» каталогом интернет-ресурсов, доступ к которым возможен через портал *www.allmedia.ru* и информация на которых предназначена для предпринимателей, занятых малым бизнесом, появилось еще несколько.

Завершено тестирование портала *www.alldistributors.ru*, позволяющего зарегистрировать компанию непосредственно на сайте, заполнив небольшую форму. При этом можно разместить сведения о деятельности компании и другую полезную информацию. Поиск компаний на сайте стал более эффективен, а информация о них отличается актуальностью.

Компания «Найти Просто» выпустила новую версию своего бизнес-справочника. Он снабжен механизмом нечеткого поиска организации по названию и адресу, а к результату поиска теперь прилагается схема той местности, где располагается интересующая вас организация. Справочник доступен как по новому адресу *www.nu.ru*, так и по старому *www.NaitiProsto.ru*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Спамоборона»: новая версия.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

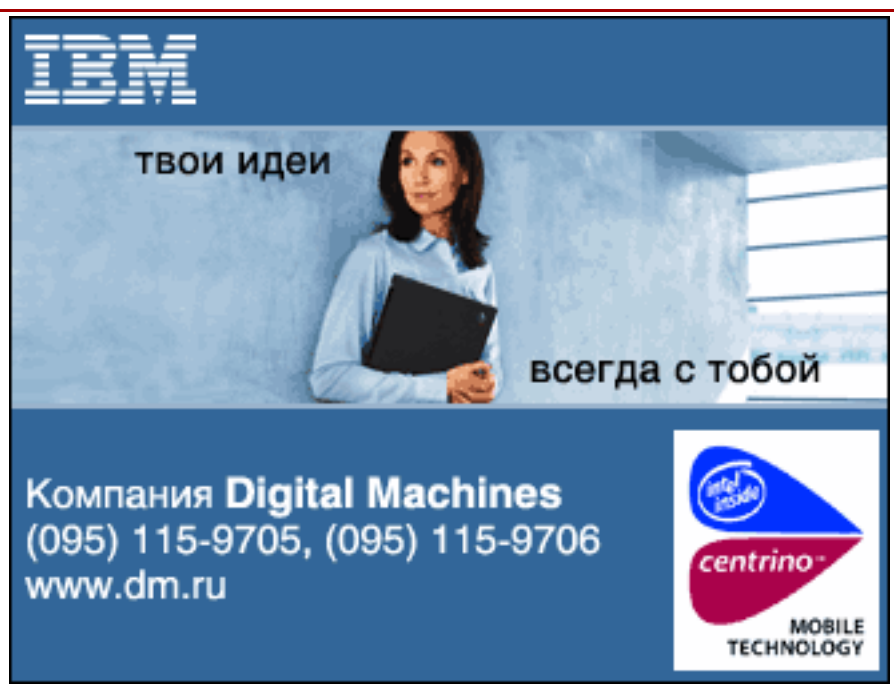
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Как утверждает Илья Сегалович, технический директор компании «Яндекс», учитывая многие факторы, характеризующие спамовое письмо: признак массовости, особенности заголовков, словарный состав, маршрут доставки и проч., путем алгоритмических ухищрений удалось серьезно сократить объем спама в почтовом ящике пользователя услуги «Яндекс.Почта». По предварительным оценкам, в результате внедрения новой программной версии «Спамобороны» на почте компании доля детектируемых писем, относимых к спаму или рассылке, вырастет с 40—45 до 60—65% (на основе данных мониторинга почты *http://mail.yandex.ru/monitoring/*). Полезно познакомиться с тремя принципами, положенными в основу «Спамобороны».

1. С роботами должен бороться робот. Следовательно, полезно развитие алгоритмических способов распознавания спама.
2. Письма не должны проваливаться в "черную дыру". Поэтому в "Яндекс.Почта" письмо либо не принимается почтовым сервером (о чем сервер-отправитель получает уведомление), либо оно доходит до ящика пользователя.
3. Судьбу письма решает владелец почтового ящика.

Тем не менее этот шаг даже в самом «Яндексе» не рассматривается как панацея от всех бед спама.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Интернет-общение на государственном уровне.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Еще 9 апреля 2002 г. медиа-комитет eRussia Forum собщил в новостях, что подписан указ о назначении государственных электронных почтовых ящиков всем жителям России в возрасте от 7 лет (www.egovernment.ru/cgi-bin/view.cgi?rzm=news &xnew=n00088). Насчет ящиков в электронной почте для каждого ничего пока не слышно, но в дополнение к информации с президентского сайта (www.president.kremlin.ru) теперь можно получить контент «Президент России — гражданам школьного возраста», который находится в Интернете по адресу www.uznay-prezidenta.ru.

Сайт был открыт 19 января 2004 г. лично В. В. Путиным, при этом участвовали 12 школьников из Ярославля, собравшихся в городском Центре телекоммуникаций и информационных систем. Основные разделы сайта включают информацию о президенте, государстве (разумеется, о России), об уроках демократии, о Кремле и быструю помощь для «заблудившихся» на сайте. «Вредные советы» ведет на сайте не кто иной, как сам Григорий Остер, известный детский писатель. Разумеется, очень важно, что контент готовят, руководствуясь не идеологическими посылками, а с учетом детского восприятия и без превращения конкретного президента в фетиш. Сайт помогает детям разобраться в демократических символах власти, а также в ее роли для каждого члена общества, в том числе ребенка. Естественно, что предусмотрены на сайте и ответы действующего президента на вопросы. Важное место займут в этом виртуальном пространстве ответы на вопросы по истории нашей страны. Игры, включенные в состав контента на данном сайте, короткие, и переписать на домашний компьютер их нельзя. Как отметили создатели сайта, при его реализации они постарались избежать «эффекта затягивания» и предусмотреть возможность таких организационных воздействий (в этот момент на открытии сайта в голосе президента можно было уловить металл), которые не позволят вспыхнуть школьной пандемии «изучения» данного контента.

Правительство РФ также не дремлет и полным ходом движется к созданию собственного портала, который, по мнению его разработчиков из компании IBS, является «системным элементом информационно-коммуникационной инфраструктуры исполнительной власти». Специализированная ИС «Правительственный портал» (ПП) представляет собой систему общего пользования. В ее состав входят сайты региональных органов власти субъектов РФ, министерств и ведомств; блоки тематических разделов правительственного портала; веб-страницы правительственной информации Правительства РФ, министерств и ведомств. Структура информационных ресурсов и сервисы ПП обеспечивают доступ к нему пользователей, граждан РФ, в соответствии с правилами работы государственных учреждений на основе следующих моделей: структурно-функциональной, устанавливаемой Конституцией РФ, законами РФ и другими нормативными документами; программно-целевой, отражающей стратегические закономерности социального развития общества и включающей информацию о программах и планах деятельности Правительства РФ, федеральных целевых программах, социально значимых проектах общественного и государственного развития; предпочтений или «жизненных ситуаций» пользователя. С помощью этой модели реализуется перечень государственных услуг, оказываемых органами исполнительной власти для осуществления прав, обязанностей и законных интересов граждан и организаций. Сервисные службы ПП базируются на следующих подсистемах: электронных БД Актов Правительства РФ, в том числе с возможностью доступа к информации, содержащейся в нормативно-правовых актах органов исполнительной власти; каталоге государственных сетевых (Интернет) информационных ресурсов; поиска информации в ресурсах ПП и других сетевых источниках; приема и обработки обращений в электронно-цифровом виде граждан РФ в Правительство и органы исполнительной власти; информационного взаимодействия со СМИ, а также конференций и экспертных обсуждений.

Состав информационных ресурсов ПП определяется «Перечнем сведений о деятельности Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти, обязательных для размещения в информационных системах общего пользования», утвержденным постановлением Правительства РФ № 98 от 12 февраля 2003 г.

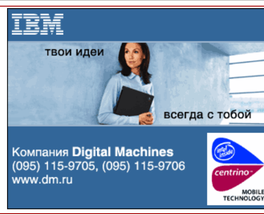
ПП предполагается вводить в эксплуатацию поэтапно. Вначале будет доступна справочная информация о процедурах деятельности федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органах по реализации определенных законодательством РФ прав, свобод и законных интересов граждан.

Этапы создания и развития инфраструктуры ПП определяются в соответствии с результатами работ, предусмотренных п. 7 ФЦП «Электронная Россия (2002—2010 гг.)» и выполненных в 2002 г. по государственному контракту № DB2620. Они включают этапы развертывания ПП: начальный (версия ПП первого уровня) и распределенной технологической инфраструктуры поддержки информационных ресурсов и сервисов ПП в федеральных органах исполнительной власти, образующих второй уровень портала.

О программно-технологической «начинке» ПП известно, что она может быть оперативно развернута в Интернете как под управлением портала, так и в виде самостоятельных ресурсов для решения конкретных задач в интересах Правительства РФ и/или органов исполнительной власти. В рамках же инфраструктуры ПП сотрудники исполнительной власти и аппарата Правительства РФ должны в режиме ASP-сервисов поддерживать их работу.

О подробностях данного проекта можно узнать на сайте www.ibs.ru и по электронной почте b2b@b2b.ibs.ru.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИА Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Снова о спаме.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В середине января в Массачусетском технологическом институте состоялась MIT Spam conference 2004, вторая ежегодная конференция по проблемам спама. Активное участие в ней приняли компании Microsoft и Yahoo. На этот раз обсуждаемые вопросы вышли за рамки проблем фильтрации спама и главным образом касались организационных и правовых мер, защищающих получателей почтовых отправлений в Интернете. По традиции представители Microsoft настаивали на привлечении к суду за спам, а выступившая от Yahoo Лаура Экис предлагала проводить сертификацию подлинности адреса отправителя электронной почты, что созвучно некоторым из предложений Евгения Касперского. Но необходимые для этого организационные усилия весьма значительны и касаются основ Интернета, прежде всего его анархической сути: каждому в Сети «разрешено все, что не запрещено». На конференции было приведено достаточно аналитической информации о слабой эффективности средств фильтрации спама и перспективах их использования, и она вполне соответствовала той, о которой в России было известно от экспертов из компаний «Ашманов и Партнеры» и «Лаборатория Касперского». Мои наблюдения за собственным почтовым ящиком вызывают уныние: в январе ежедневно после фильтрации приходилось удалять от 70 до 100 нежелательных писем.

На Всемирном экономическом форуме в Давосе главный идеолог корпорации Microsoft предложил стратегическую концепцию борьбы со спамом, благодаря которой мир избавится от этой напасти уже к 2006 г. Принцип ее прост: если не работает закон, ему следует помочь рублем. Пусть будет оплачиваться каждое спаммерское сообщение, отправленное по электронной почте. Для чего Билл Гейтс предлагает использовать «цифровые» марки, помечая ими те сообщения, которые адресат посчитал нежелательными, т. е. спамом. Он также сказал, что в ближайшее время на подобное «обслуживание» будут переведены пользователи Hotmail, почтового сервиса Microsoft. Как обычно, Билл Гейтс оставил без внимания «не его» проблему: как же переключить на эти самые ИТ-экстази более полумиллиарда пользователей электронной почты во всем мире.

Думается, что частное мнение даже столь высокой ИТ-персоны, как глава Microsoft, опровергается без особого труда, потому что оно не затрагивает в необходимой степени основных системных проблем Интернета. Прежде всего, его чрезмерной открытости, провоцирующей у пользователей стремление к действиям, направленным в первую очередь на достижение собственных целей. Но хорошо известно, что цели без ограничений, касающихся всех пользователей, приводят в сложных системах к конфликтам и соответственно снижению эффективности их функционирования.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новое ПО для ИБП.

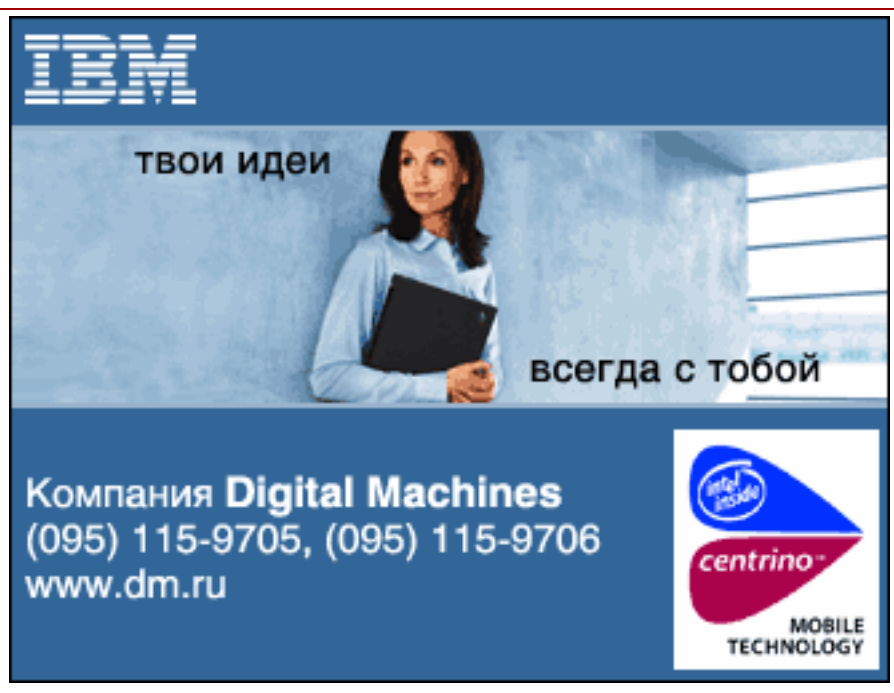
Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Экономичные ИБП IPPON, поставляемые в Россию компанией Merlion (*www.merlion.ru*; ранее называлась LC-group), снабжаются новым ПО WinPower2003, разработанным фирмой Santac. Интерфейс WinPower2003 позволяет эффективно контролировать все параметры работы ИБП IPPON. Богатый набор настроек включает возможность оповещения о событиях по локальной сети, электронной почте, через SMS-сообщения, пейджер, ведение журналов событий и др. Данная версия ПО совместима с платформами ОС Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX, Unix и SCO.

Русскоязычный продукт Win- Power2003 будет доступен с февраля 2004 г. С версией на английском языке можно ознакомиться на сайте *www.ippon.ru/support/download.php*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

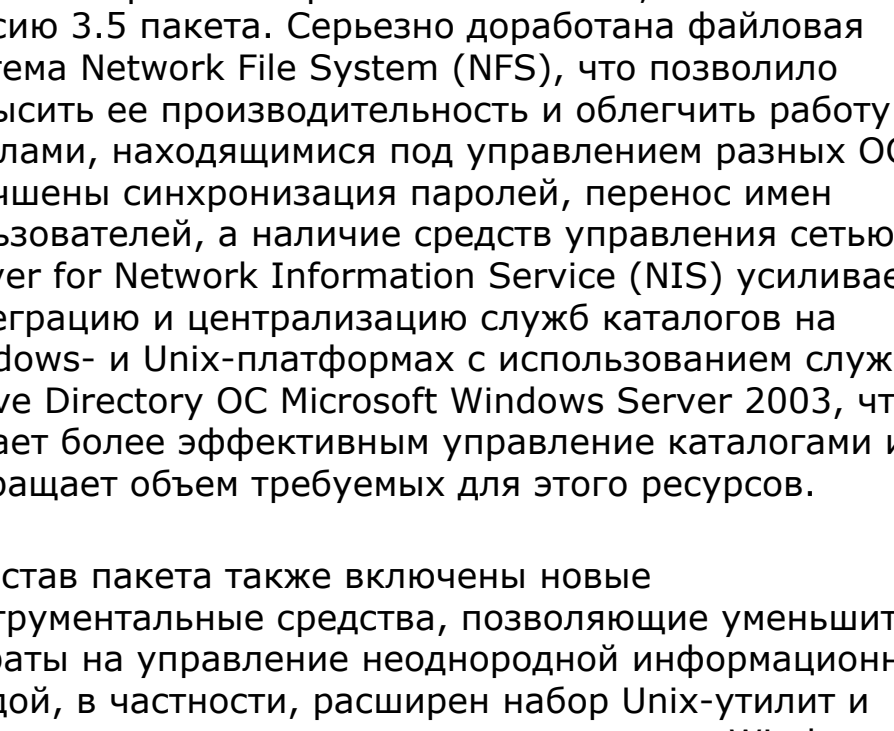
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Корпорация Microsoft занялась благотворительностью и объявила о бесплатном распространении Windows Services for Unix (SFU) — набора компонентов ПО для организации совместной работы систем, управляемых ОС Windows и Unix. Этот шаг, по-видимому, означает признание того факта, что мир корпоративных систем принципиально неоднороден с точки зрения используемых в них ОС. Теперь версию SFU 3.5 можно бесплатно загрузить с веб-сервера корпорации Microsoft *www.microsoft.com/windows/sfu*. Данный пакет позволит заказчикам эффективно использовать имеющиеся в их распоряжении Unix-системы, сохраняя при этом возможности Windows-систем. В частности, с его помощью можно исполнять Unix-приложения, находясь в среде ОС Windows, повышать производительность кроссплатформных инструментальных средств и служб, расширять возможности работы с командной строкой Unix-систем и унаследованными приложениями на Unix для поддержки веб-служб Microsoft .NET. Д. Олдройд, директор одного из подразделений Microsoft, высказал мнение, что данный шаг будет встречен с пониманием теми, кто желает использовать продукт Windows Server 2003 в составе своих разноплатформных систем, так как SFU 3.5 облегчит интеграцию в них Windows.

Вот лишь краткий перечень изменений, включенных в версию 3.5 пакета. Серьезно доработана файловая система Network File System (NFS), что позволило повысить ее производительность и облегчить работу с файлами, находящимися под управлением разных ОС. Улучшены синхронизация паролей, перенос имен пользователей, а наличие средств управления сетью Server for Network Information Service (NIS) усиливает интеграцию и централизацию служб каталогов на Windows- и Unix-платформах с использованием службы Active Directory ОС Microsoft Windows Server 2003, что делает более эффективным управление каталогами и сокращает объем требуемых для этого ресурсов.

В состав пакета также включены новые инструментальные средства, позволяющие уменьшить затраты на управление неоднородной информационной средой, в частности, расширен набор Unix-утилит и инструментальных средств для управления Windows-системами, что делает доступным для администраторов опыт работы с ОС Unix применительно к платформе Windows.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться

Полная настройка подписки »

Год вирусописателей.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Если и дальше продолжится почти ежедекадное появление новых вредоносных программ-вирусов, то такое название можно будет присвоить 2004 году без всяких оговорок.

Компания «Лаборатория Касперского» сообщила о новой троянской программе Xombe, рассылаемой по Интернету с использованием методологии спама. Этот вирус представляет собой утилиту с несанкционированным удаленным управлением, которая устанавливает специальную программу, выполняющую на зараженном компьютере получаемые извне задания. Функционально Xombe состоит из двух частей. Первая — загрузчик, файл размером 4 Кбайт. При его запуске происходит соединение через Интернет зараженного компьютера с одним из удаленных серверов и загрузка второй, основной части вируса. После установки «троянец» постоянно находится в памяти ПК и обращается на удаленный сайт через Интернет, откуда загружает файлы с заданиями для вредоносной программы, а по получении соответствующей команды исполняет их на данном компьютере, в том числе приложения, доступ к которым несанкционирован.

В «Лаборатории Касперского» проанализировали загрузчик Xombe, полученный по электронной почте с фальсифицированного адреса windowsupdate@microsoft.com под заголовком «Windows XP Service Pack 1 (Express) — Critical Update» и предлагавший установить обновление ОС Windows XP с соответствующим комментарием. Имя «троянца» WINXP_SP1.EXE. При анализе был обнаружен дополнительный модуль, проводящий с зараженных компьютеров распределенную DoS-атаку на сервер интернет-форума.

Процедура защиты от Xombe уже добавлена в БД «Антивируса Касперского» (www.viruslist.com).

Следующее сообщение касается почтового «червя» Mimail, точнее, его модификации Mimail.Q, распространяемой через почтовые отправления разнообразного содержания и с различными вложенными файлами. Как и Xmobe, данный «червь» состоит из двух частей: модуля установки основной части («дроппера») и ее носителя. В случае запуска пользователем вложенного файла зараженного письма «дроппер» выводит на экран окно с ложным сообщением об ошибке, копирует себя в каталог Windows под именем SYS32.EXE и регистрирует в ключе автозапуска системного реестра, после чего распаковывает основную часть «червя» (файл OUTLOOK.EXE) и запускает его на исполнение. Отличительной чертой Mimail.Q является его криптографическая защита от антивирусов (полиморфность): при каждой перезагрузке зараженного компьютера «червь» изменяет ключ шифрования, при этом рассылаемые копии вредоносной программы приобретают другой вид.

Основная часть этого вируса многофункциональна. Рассылка копий по электронным адресам, отсканированным с диска, производится с помощью встроенного почтового механизма. Затем основная часть программы открывает путь на зараженный ПК через порты 6667, 3000, 80, 1433 и 1434. По этому пути команды и результаты их исполнения передаются на анонимные почтовые ящики публичных электронных почтовых систем. Далее Mimail.Q подобно предыдущим версиям собирает информацию об установленных на ПК счетах платежных систем PayPal и E-Gold и отсылает по адресам упомянутых почтовых ящиков. Наконец, в коде «червя» содержится текст угрозы в отношении публичных почтовых систем в случае закрытия используемых ящиков.

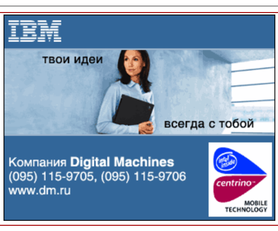
Процедура защиты от этой программы уже размещена в БД «Антивируса Касперского», а более подробная информация о Mimail.Q имеется в Вирусной энциклопедии Касперского (www.viruslist.com/viruslist.html?id=144483761).

Еще одна маскировка под письма от Microsoft связана с появлением одновременно трех модификаций (J, K и L) известного «червя» Dumaru. Уникальность технологии создания программы и высокая скорость ее распространения породили значительную степень заражения ПК. Как утверждают в «Лаборатории Касперского», это позволяет говорить о начале новой крупномасштабной эпидемии». Первая версия (www.viruslist.com/viruslist.html?id=2785428) была обнаружена в сентябре прошлого года. Полагают, что «оригинальный образец» был создан в России, а последние экземпляры, похоже, родом из Германии. Последние версии Dumaru содержат лишь незначительные внутренние технологические отличия. Главное, что их выделяет, — это многоэтапный способ распространения, происходящего с очень высокой скоростью. Первоначальное распространение осуществляется традиционно — с помощью рассылки электронного письма об обновлении якобы от Microsoft. На самом деле оно содержит троянскую программу UrlSpoof. При активации ссылки в письме на ПК получателя открывается веб-сайт, оформленный аналогично веб-сайту компании Microsoft. Более того, использована уязвимость браузера Internet Explorer, и в качестве адреса сайт показывает www.microsoft. com. В действительности же пользователю демонстрируется сайт с другим адресом, при посещении которого на зараженный ПК устанавливается носитель «червя» Dumaru, который в свою очередь приступает к рассылке собственных писем.

Как отмечает Евгений Касперский, «данная эпидемия в очередной раз демонстрирует тенденцию сращивания вирусных и спам-технологий».

Защита от новых версий Dumaru добавлена в БД «Антивируса Касперского».

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

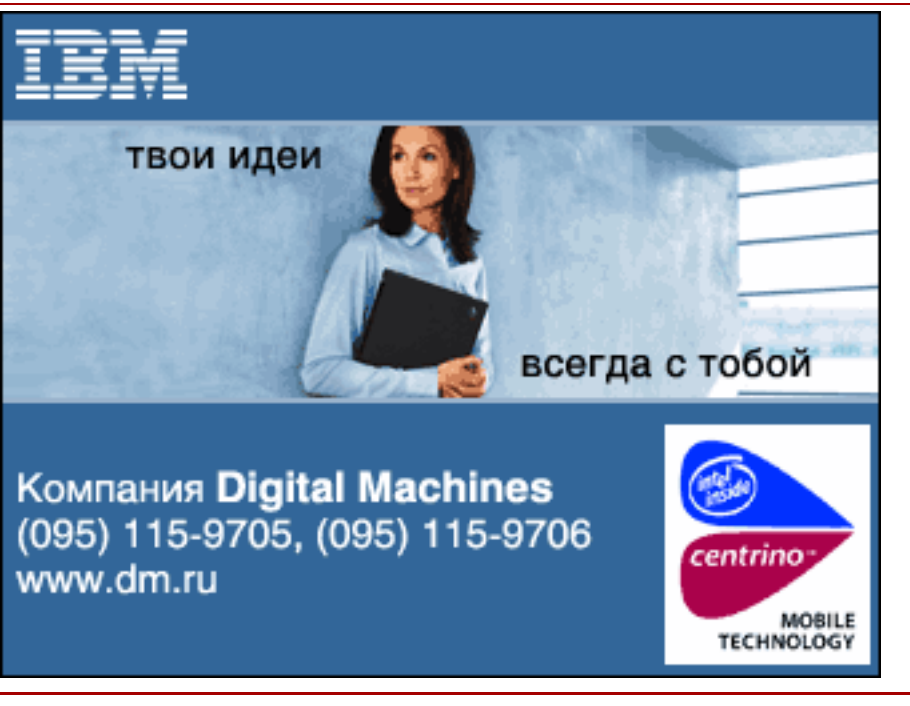
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Казалось бы, куда уж больше, тем не менее к продуктам из рыночной ниши ПО для компьютеров (ОС семейства Windows, серверы БД и приложений, хорошо известных в России) теперь добавляются продукты, позволяющие создавать так называемые встроенные (embedded) решения для интеллектуальных устройств. К последним можно отнести мобильные устройства, терминалы, сотовые и IP-телефоны, телевизионные приставки, устройства промавтоматики и другие, характеризующиеся небольшими габаритами, функционирующие в составе различных микропроцессорных архитектур и в режиме реального времени. Для них предлагается ОС Microsoft Windows CE.NET 4.2. Там же, где требуются высокая производительность, защита информации, использование стандартного компьютерного оборудования и небольшие затраты на прикладное ПО, а именно для банкоматов, игровых автоматов, торговых терминалов и информационных киосков, выпущена ОС Microsoft Windows XP Embedded SP1.

В качестве партнера Microsoft в продвижении встраиваемых решений на российском рынке выступает компания «Кварта Технологии», известная как интегратор по созданию информационных систем на базе сенсорных киосков. На пресс-конференции 20 января 2004 г. представители обеих компаний сообщили о заключении ими дистрибуторского соглашения, которое вступило в силу с начала этого года. В его рамках «Кварта Технологии» получает права на поставку инструментов разработки решений (Windows CE.NET Platform Builder, интегрированной среды), лицензий (Windows CE.NET, Windows XP Embedded, Windows NT Embedded), предоставление консалтинговых услуг и технической поддержки. Уже сегодня Microsoft готова поставлять упомянутые выше ОС для встроенных решений, а также используемый при создании серверных конфигураций продукт Server Appliance Kit на базе Microsoft Windows Server 2003.

Это не первая попытка корпорации проникнуть в данную нишу — несколько лет назад компания «Кречет» уже пробовала устанавливать на КПК ОС Windows CE. Но сегодня, учитывая повышение спроса на подобные устройства в мировом масштабе, «Кварта Технологии» надеется занять на российском рынке заметную часть этой ниши. В качестве успешных проектов, выполненных компанией «Кварта Технологии», были представлены русские версии ОС Pocket PC для компании «Хьюлетт-Паккард Россия» (*www.hp.ru*) и Windows CE.NET 4.2. для Rover Computers (*www.rovercomputers.ru*).

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

По поводу интернет-обращения Microsoft

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

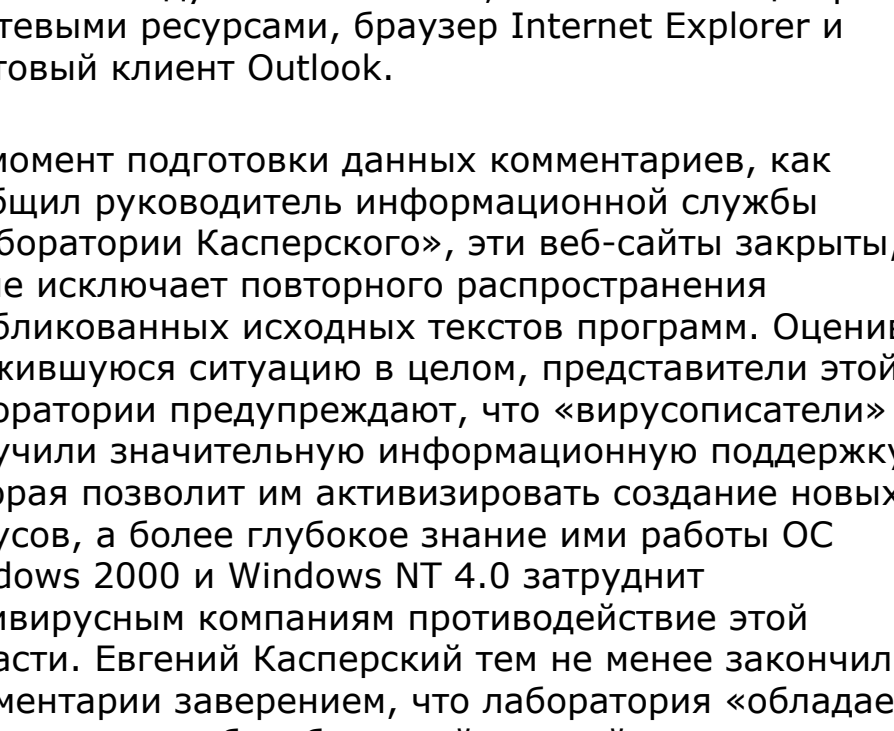
Распространенное 12 февраля 2004 г. корпорацией Microsoft заявление (*www.microsoft.com/presspass/press/2004/ Feb04/02-12windowssource.asp*) о хищении и публикации в Интернете исходных текстов ОС Windows 2000 и Windows NT 4.0 вызвало множество откликов в Сети и СМИ. На первых порах возникло подозрение, что это могло произойти в ходе реализации программы Shared Source Initiative, развернутой в самой компании в связи с жесткой антимонопольной позицией Министерства юстиции США по отношению к ней. Но в самом сообщении Microsoft претензии к ее службе безопасности были признаны необоснованными. Что касается другой программы, Government Secutity Program, по которой исходные тексты ряда продуктов корпорации были предоставлены правительственным учреждениям некоторых стран, в ней участвующих, то Ольга Дергунова, глава представительства Microsoft в России и СНГ, уточнила: «утечка в ее рамках абсолютно исключена». К тому же известно, и об этом она напомнила, что исходные тексты ОС Windows NT 4.0 вообще никому не передавались.

Из последовавших день спустя комментариев компании «Лаборатория Касперского» следует, что среди текстовых файлов объемом в несколько сот мегабайт, опубликованных на хакерских веб-сайтах, оказались ключевые модули — WINSOCK, обеспечивающие работу с сетевыми ресурсами, браузер Internet Explorer и почтовый клиент Outlook.

На момент подготовки данных комментариев, как сообщил руководитель информационной службы «Лаборатории Касперского», эти веб-сайты закрыты, но он не исключает повторного распространения опубликованных исходных текстов программ. Оценивая сложившуюся ситуацию в целом, представители этой лаборатории предупреждают, что «вирусописатели» получили значительную информационную поддержку, которая позволит им активизировать создание новых вирусов, а более глубокое знание ими работы ОС Windows 2000 и Windows NT 4.0 затруднит антивирусным компаниям противодействие этой напасти. Евгений Касперский тем не менее закончил комментарии заверением, что лаборатория «обладает средствами для борьбы с этой угрозой и готова ответить на новые вызовы компьютерного андерграунда».

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Повысить эффективность управления бюджетом, внедрив системы информационно-маркетинговых центров, — такой ответ дали в результате двухлетней совместной работы над проектом по созданию этих центров специалисты компании Cognitive Technologies и научные работники Института системного анализа (ИСА) РАН.

Каким же образом получится эта экономия? Здесь можно выделить три фактора.

Во-первых, не секрет, что основная часть бюджетных потерь происходит из-за финансовых злоупотреблений чиновников, которые проводят закупки у «своих» компаний по ценам, значительно превышающим среднерыночные. Потери, по данным Главного контрольного управления при Президенте РФ, составляют до 30% от реальной стоимости товара. Информационно-маркетинговые центры позволят сделать прозрачным процесс закупок и поставить заслон подобным злоупотреблениям.

Во-вторых, такие маркетинговые центры дадут возможность существенно снизить потери средств из-за децентрализации госзаказа, объединив однотипные заказы от нескольких госструктур в единый тендер. Это позволит обеспечить более низкие закупочные цены за счет массовости закупок.

В-третьих, воспользовавшись электронными коммерческими площадками на базе центров, мелкие и средние производители смогут заявить о своей продукции потенциальным покупателям у себя в области и выйти в другие регионы. Это даст импульс их развитию и будет стимулировать расширение ассортимента и повышение качества продукции, что, в свою очередь, будет способствовать росту конкуренции и снижению закупочных цен.

Специалистами Cognitive Technologies и учеными ИСА РАН разработана первая очередь таких центров, которая включает следующие подсистемы: контур услуг электронной торговли; проведение электронных торгов на понижение и на повышение; организация электронных конкурсов. В настоящее время осуществляются проекты построения информационно-маркетинговых центров во Владимирской, Ярославской областях и Ханты-Мансийском автономном округе.

Внедрение информационно-маркетинговых центров в масштабах страны в рамках ФЦП «Электронная Россия» позволит экономить до 15% от годового объема госзакупок. Последний составляет 740 млрд. руб. — вот и получается более 100 млрд. руб. экономии.

М. Г.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В середине февраля этого года PC World опубликовал сенсационную заметку Питера Брундина (обозревателя из Computer Sweden) со ссылкой на Стефена Петтерссона, одного из технических менеджеров IBM в шведском подразделении IBM (IBM Sweden), с информацией о том, что в рамках своей инициативы по миграции Linux на платформу для ПК корпорация IBM планирует осуществить перенос в Linux пакета Microsoft Office. Эту новость тут же подхватили и другие СМИ, включая InfoWorld, LinuxWorld, O'Reilly Developer News, Linux Online, Linux Today, PCLinuxOnline, LinuxInsider.

Представили Microsoft (точнее, Microsoft Sweden) опровергли утверждение Петтерссона, подчеркнув, что, вероятно, речь идет об обеспечении режима эмуляции. Microsoft Office можно будет в будущем использовать в среде Linux, но как именно, представители Microsoft сказать затрудняются. Один из вариантов — применение средств миграции кода, вроде CrossOver Office (*http://www.codeweavers.com/site/store/?cat=cxof*) и WINE (*http://www.winehq.com*). Но эти средства можно использовать и сейчас.

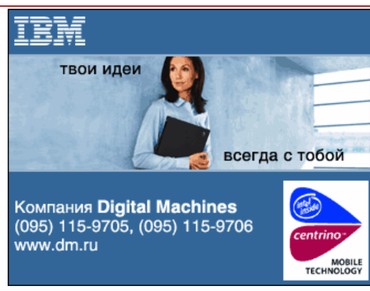
Петтерссон сослался также на факт переноса корпорацией IBM почтового клиента Microsoft Outlook в среду сервера Domino. Более того, он отметил, что во второй половине 2004 г. может появиться Java-клиент для Lotus Notes. А это означает возможность миграции Lotus Notes на платформу Linux.

Чтобы прояснить ситуацию, «Мир ПК» обратился в московское представительство IBM. В середине февраля в Москву на открытие Центра компетенции Linux приехали высокопоставленные представители IBM — Джеймс Столлингс (генеральный директор IBM Linux) и Кит Брайт (IBM Linux Technology Center). Так что комментарии удалось получить из первых рук. Столлингс и Брайт категорически опровергли информацию о планах переноса Microsoft Office на Linux, как и о вероятности появления Lotus Notes на Linux. В то же время, говоря о намерении пересадить большую часть своих сотрудников за Linux (инициатива Open Desktop), они не без иронии отметили, что корпорация IBM была и остается пока самым крупным клиентом Microsoft, но хочет со временем стать самым мелким потребителем ее продукции («Мы надеемся, что это произойдет в течение ближайших двух лет», — пообещал Столлингс). Не прочь IBM и предоставить своим клиентам возможность полноценного выбора платформы для настольных компьютеров. Так что в свете этих заявлений вероятность «экспорта» внутренних усовершенствований Linux со стороны IBM весьма высока.

IBM, похоже, всерьез нацелилась на превращение Linux в убедительную альтернативу Windows в среде настольных компьютеров. Некоторые источники сообщают о том, что для решения этой задачи IBM, Red Hat и ряд крупных производителей, среди которых Hewlett-Packard, Intel и Dell, планируют объединить свои усилия в рамках OSDL (Open Source Development Lab). Станет ли IBM делать это в одиночку или совместно с другими компаниями, пока однозначно утверждать нельзя. Но то, что такой путь развития приобретает все более четкие контуры, — вне всякого сомнения.

Р. Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

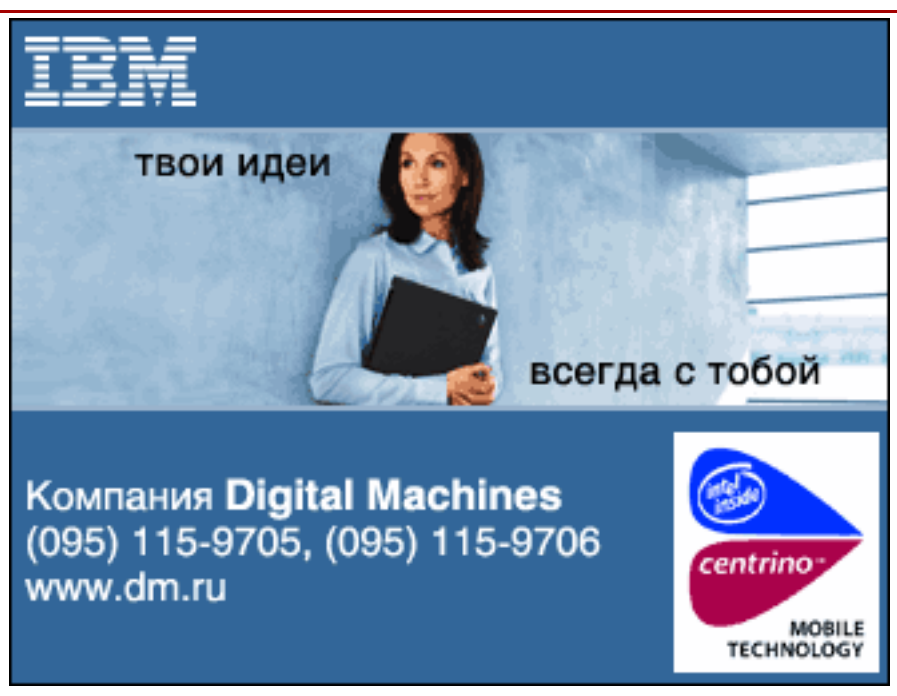
Версия для печати
Выскажите свое мнение

В середине февраля компания IBM и Министерство Российской Федерации по связи и информатизации официально заявили об открытии Центра компетенции Linux в Москве. Таким образом, российские разработчики Linux легально примкнут к команде из 600 человек, представляющих 43 страны, которые участвуют в совершенствовании ядра этой операционной системы. Но долгожданное присоединение нашей страны к международному сообществу — не единственная цель, ради которой был оборудован офис в Гостином дворе. Новорожденная структура предназначена для стимулирования развития Linux-приложений и решений в России. Центр будет продвигать Linux-продукты на российском рынке и осуществлять локализацию и сертификацию решений на этой платформе. Его сотрудники — профессионалы в области Linux-технологий — обладают доступом к другим Центрам компетенции IBM в мире. Заказчики, бизнес-партнеры и разработчики смогут получать консультации и тестировать приложения, созданные под эту операционную систему, так как в Центре будет использоваться полный спектр программного обеспечения IBM на платформе Linux, включая продукты семейств WebSphere, DB2, Lotus, Tivoli и Rational, обеспечивающие создание законченных, интегрированных, безопасных решений.

На следующий день после официального открытия Центра компетенции компания IBM призвала Linux-сообщество к обсуждению всех наболевших вопросов. Об этом — в комментарии Руслана Богатырева.

E. T.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

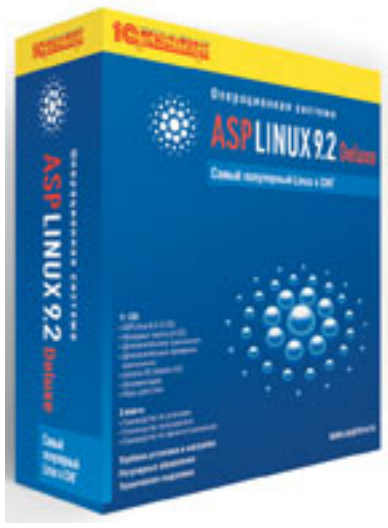
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Весна начинается с ASPLinux

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

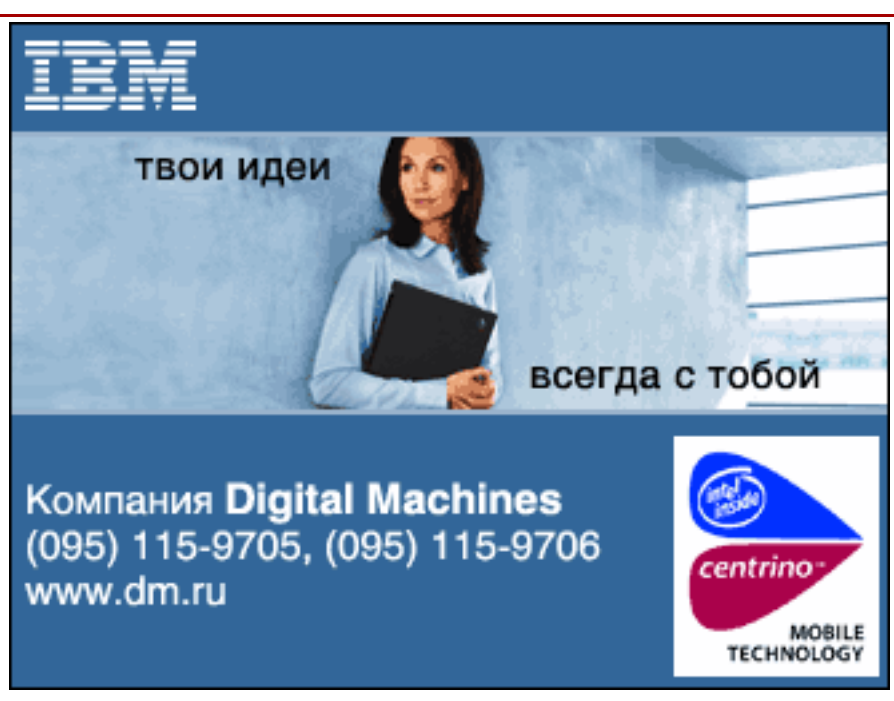


1 марта 2004 г. российская компания ASPLinux выпустила очередную версию своего дистрибутива — ASPLinux 9.2. Перед его выходом проводилось масштабное бета-тестирование, в котором приняли участие все желающие. На этот раз дистрибутив представлен в двух вариантах. Кроме базового, помещающегося на трех дисках и включающего все разнообразие приложений для Linux (от пользовательских утилит до мощных баз данных и серверных приложений), появился дистрибутив ASPLinux 9.2 Greenhorn. Он позволяет познакомиться с Linux и основными приложениями, входящими в эту ОС, абсолютно ничем не рискуя: как и все остальные Live-CD, Greenhorn не нужно устанавливать — он загружается и работает прямо с компакт-диска. Опытным пользователям этот дистрибутив пригодится, чтобы работать в своей системе Linux на любом компьютере: данные можно сохранять на внешнем носителе информации, например USB-накопителе. При загрузке ОС автоматически подключаются и становятся доступны все разделы жесткого диска и, соответственно, файлы и папки, содержащиеся в них. В Greenhorn входят мультимедийные приложения для просмотра фильмов и прослушивания музыки, офисный пакет OpenOffice.org, браузер, ICQ-клиент, приложение для работы с электронной почтой Ximian Evolution, набор игрушек, графический редактор Gimp и многое другое.

Базовый дистрибутив ASPLinux 9.2 представляет собой очередную версию серии 9.x, т. е. содержит обновленные и новые пакеты. Дистрибутив можно использовать как на рабочей станции, так и на сервере. Как обычно, он доступен в трех комплектациях — Deluxe, Standard и Express и выложен на ftp-сервер. В «коробочный» комплект входят пробные версии коммерческих приложений, среди которых наиболее интересен пакет CrossOver Office, позволяющий без особого труда запускать в ОС Linux ряд приложений, предназначенных для Windows.

E. T.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

25.04.2004 22:01, Соломахин Александр
Прекрасная информация для практического применения, давно искал что-то подобное, буду искать этот диск....

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Дорожа именем

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Компания Samsung в последние несколько лет реализует стратегию Premium Brand, переводя свою продукцию в более высокоценовые ниши рынка. Так, по данным фирмы, уже сейчас ей удается занимать второе место на рынке GSM-телефонов, хотя средняя цена аппарата существенно превышает аналогичный показатель у Nokia, удерживающей первое место. Еще один сектор рынка, на котором упор был сделан на высокий уровень продукции, — «ноутбучный».

В прошлом году в Россию начались поставки модели x10, внимание к которой компания решила привлечь интересным дизайном и высокими техническими характеристиками. Однако, чтобы не оставлять конкурентам другие секторы рынка, были анонсированы новые модели. Во второй половине 2003 г. в России начались продажи недорогих ноутбуков Q20. Зимой должна появиться модель x15 на основе технологии Centrino, оснащенная 15-дюймовым дисплеем, а x30 будет базироваться на платформе Centrino с процессором под кодовым названием Dothan. Компания Samsung делает ставку именно на сектор тонких и легких ноутбуков, который в 2003 г. быстрее остальных рос в России.



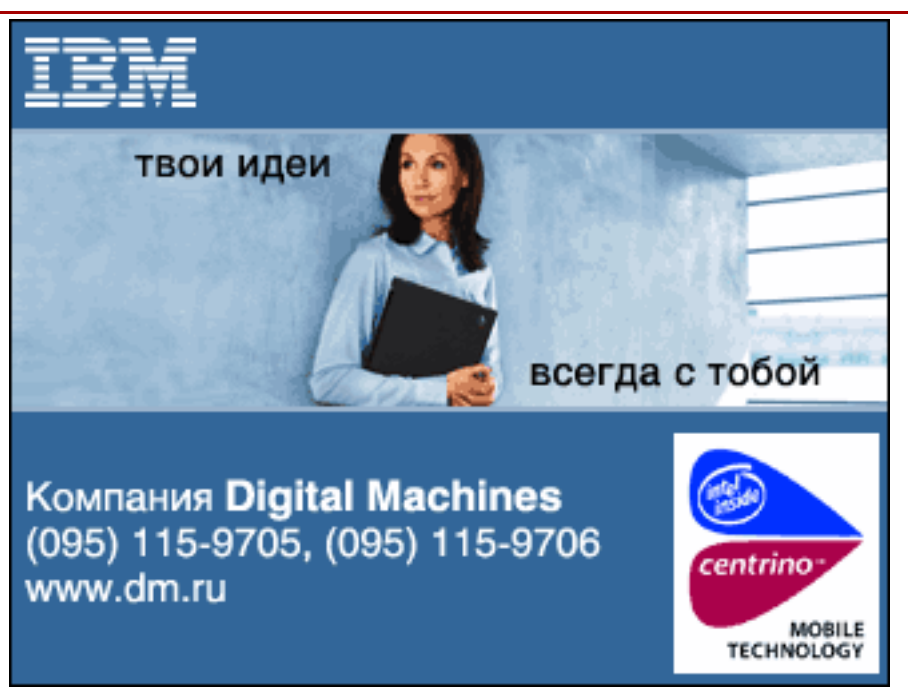
Алексей Рябенков раскрывает подробности стратегии Premium Brand

В классе «замена настольному ПК» появятся модели V30 и M30, содержащие процессор Celeron, Pentium 4-M или Pentium 4 и видеоконтроллеры ATI Mobility Radeon 9000. Кроме того, звуковая система JBL позволяет позиционировать M30 как компьютер для развлечений. Ноутбук P30 на платформе Centrino позиционируется в качестве универсального, для решения широкого круга задач.

Дальнейшие шаги по реализации стратегии Premium Brand будут заключаться в увеличении доли флагманских продуктов в общем объеме продаж. Также особое внимание будет обращено на ЖК-мониторы. Чтобы продемонстрировать высокий уровень используемых технологий, Samsung приняла решение устанавливать образцы своих изделий в торговых залах партнеров. Таким образом, посетители смогут познакомиться с достижениями компании.

А. Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Что в центре мультимедийной вселенной?

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания Acer выпустила настольный мультимедийный центр Aspire RC 500 на базе процессора Pentium 4, имеющий видеоплату с интерфейсом S-Video и пишущий привод DVD. Для подключения внешних устройств предусмотрены разъемы USB и FireWire, сетевой и модемный, оптический и коаксиальный SPDIF, а также считыватель для семи типов флэш-карт.

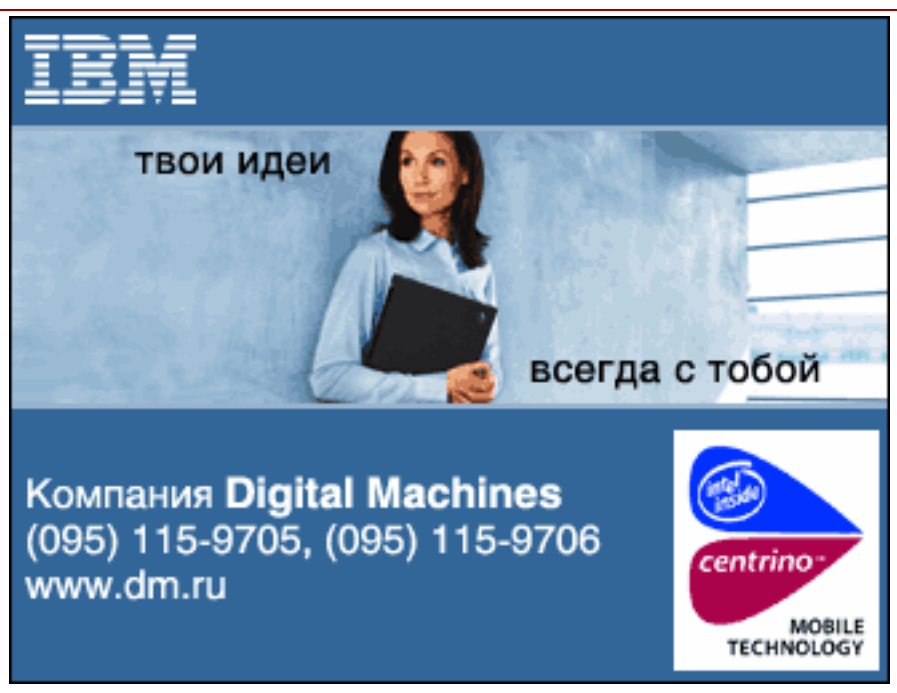
Компания превратила обычный ПК в центр развлечения, явно рассчитанный на состоятельных покупателей. Надеюсь, это показывает изменение отношения к России как к стране, в которой невозможно делать оборот на дорогой технике.

Компьютер работает в шести режимах: ПК, телевизора, радиоприемника, воспроизведения видео, музыки и фотографий. Переключение между режимами производится с помощью пульта ДУ, тюнера Super Dial, размещенного на системном корпусе, а также более привычными клавиатурой и мышью.

Центр RC 500 укомплектован ЖК-мониторами компании Acer — AL 1731m, AL 1751WM (широкоформатный) или AL 1931m. Его ориентировочная стоимость (в комплекте с дисплеем AL 1731m) в России — от 2400 долл.

А.Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новый имидж жестких дисков Samsung

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

28 января 2004 г. компания Samsung Electronics объявила о выпуске на российский рынок двух новых линеек накопителей — 2,5 (для ноутбуков) и 3,5 дюйма. По прогнозам аналитиков этой компании, мобильные 2,5-дюймовые жесткие диски серии SpinPoint M — чрезвычайно перспективное направление производства, что обусловлено появлением новых областей применения этих устройств (серверы, настольные ПК и др.).

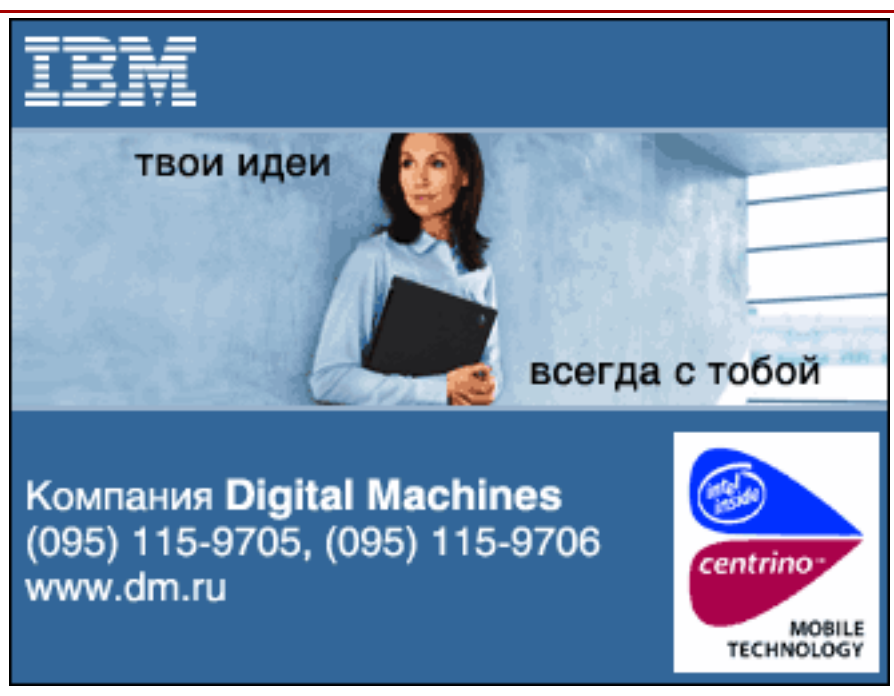
Обладая всеми преимуществами моделей с частотой вращения 5400 об/мин и 8 Мбайт буферного пространства, мобильные жесткие диски Samsung характеризуются высокой производительностью, небольшим энергопотреблением и низким уровнем шума. Объем новых НЖМД составляет от 30 до 80 Гбайт.

Новая серия 3,5-дюймовых устройств была впервые представлена в 2003 г. Эти НЖМД объемом до 160 Гбайт обладают встроенным 8-Мбайт буфером кэш-памяти и интерфейсом SATA, обеспечивающим скорость передачи данных до 150 Мбайт/с. Накопители оснащены четырьмя головками, а плотность записи составляет до 80 Гбайт на пластину.

Хочется надеяться, что новые разработки Samsung Electronics, в отличие от предыдущих моделей, окажутся достаточно надежными и долговечными. Это подтверждает и маркетинговая политика компании — трехлетняя гарантия на все новые жесткие диски не оставляет сомнений в справедливости заявления вице-президента по стратегическому планированию г-на Тае-Джик Ли о замечательных свойствах новых НЖМД.

А.Н.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Следующий этап чемпионата мира по программированию

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

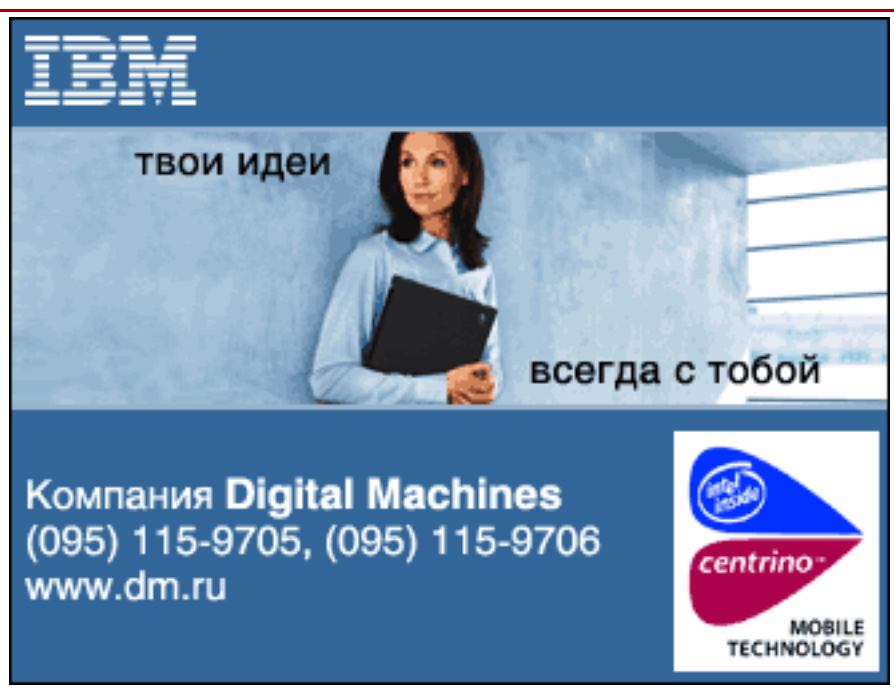
Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

В конце 2003 г. в С.-Петербурге был разыгран полуфинал командного чемпионата мира по программированию по Северо-Восточному европейскому региону. Победителем стала команда СПбГУ ИТМО, в состав которой вошли студенты Павел Маврин, Дмитрий Павлов и Сергей Оршанский, решившие 10 задач из 11. Их тренером был студент магистратуры Андрей Станкевич, золотой медалист одного из предыдущих чемпионатов. Все они учатся на кафедре компьютерных технологий университета. Второе и третье места заняли команды Нижегородского и Московского университетов, справившиеся с 8 задачами, причем нижегородцы опередили москвичей, затратив на решение меньше времени. Эта победа петербуржцев в полуфинале, третья по счету, автоматически обеспечила им звание чемпиона России.

В финале, который пройдет в Праге в конце марта, от нашей региональной зоны примут участие команды СПбГУ ИТМО, СПбГУ, ННГУ, МГУ, Пермского ГУ, Петрозаводского ГУ, Новосибирского ГУ, Белорусского ГУ, Киргизско-Славянского ГУ, Университета города Тарту и еще одного учебного заведения. Как сообщил проф. Владимир Парфенов на открытии соревнований, теперь от нашей отборочной группы вместо 8 команд в финале будут участвовать 11, что свидетельствует о признании успешных выступлений в предыдущие годы.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Максимальный выбор

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Хотя в ИТ-кругах известен и другой вариант перевода торговой марки MaxSelect, но учитывая планы компании Atlantic Computers на 2004 г., хочется перевести MaxSelect именно так, как это сделано в заголовке статьи.

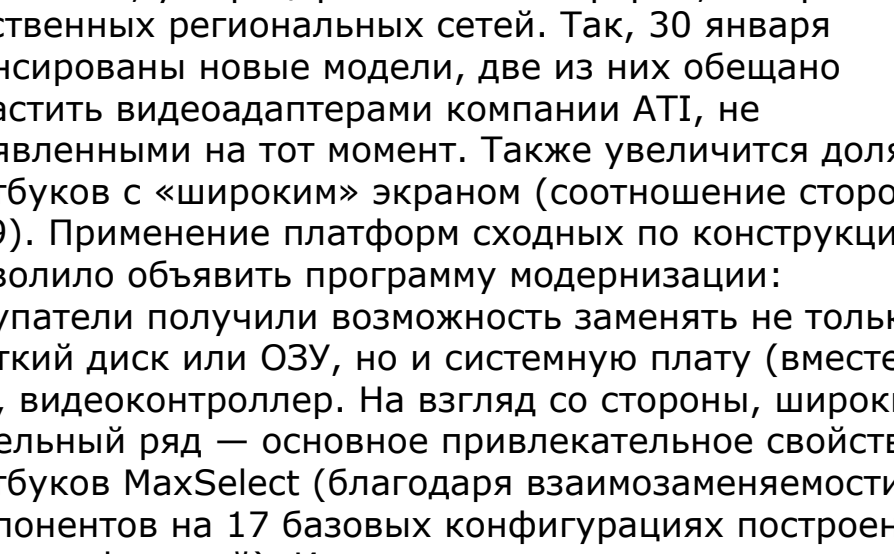
Самый известный продукт под этим брендом — ноутбуки, но также фирма выпускает и серверы. Существующая линейка серверов будет расширена за счет устройств начального уровня высотой 1U серий InBusiness и Advantage. Первая построена на ставших уже привычными процессорах Xeon, вторая — на двухпроцессорных Opteron. Следует признать, что популярность серверных процессоров компании AMD набирает обороты.

Новым продуктом под маркой MaxSelect стали графические станции Expert, построенные на основе ЦП компаний Intel или AMD и на базе графических процессоров nVidia.

Возвращаясь к ноутбукам, отметим основные направления развития компании: применение новейших технологий, унифицированная платформа, построение собственных региональных сетей. Так, 30 января анонсированы новые модели, две из них обещано оснастить видеоадаптерами компании ATI, не объявленными на тот момент. Также увеличится доля ноутбуков с «широким» экраном (соотношение сторон 16:9). Применение платформ сходных по конструкции, позволило объявить программу модернизации: покупатели получили возможность заменять не только жесткий диск или ОЗУ, но и системную плату (вместе с ЦП), видеоконтроллер. На взгляд со стороны, широкий модельный ряд — основное привлекательное свойство ноутбуков MaxSelect (благодаря взаимозаменяемости компонентов на 17 базовых конфигурациях построено 735 модификаций). Именно оно, возможно, и позволит к осени 2004 г. поднять планку продаж до 9000 ноутбуков.

А.Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Говоря об основных тенденциях развития рынка проекторов, Илья Молостов, коммерческий директор фирмы «Атанор», указал, что за прошлый год в России был продан 19 921 проектор (остается лишь догадываться, откуда такая точность). Несмотря на то что изделия ViewSonic появились на нашем рынке только во втором квартале 2003 г., их доля уже составила 2,3%.

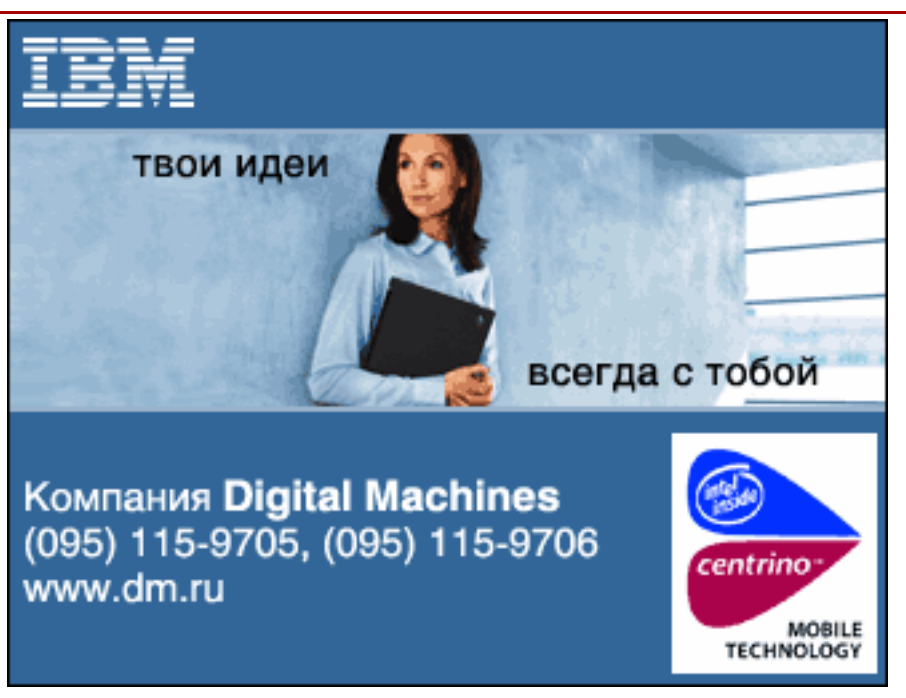
Весьма оптимистичный (и не менее точный) прогноз на 2004 г. предсказывает, что будет продан 37 991 проектор. (При этом эксклюзивный партнер ViewSonic в России фирма «Атанор» полна решимости войти в пятерку крупнейших поставщиков.) Потребителей же более всего порадует ожидаемый темп понижения средней цены проекторов, который должен составить около 30% в год.

При этом качество и надежность этих изделий непрерывно растут. Так, среди ряда новинок был представлен сверхлегкий проектор для мобильных презентаций PJ250 фирмы ViewSonic, который действительно уже можно назвать «наладонным». Его масса всего 821 г, а размеры — 180x141x45 мм. Разрешение же составляет 1280x1024 точки при яркости 1000 ANSI-лм и контрастности 2000:1.

Одним из основных потребителей мультимедиа-проекторов являются образовательные учреждения. Из довольно многочисленной линейки проекторов фирмы ViewSonic им особенно подходит новая модель PJ510, обладающая достаточным для стоящих перед ними задач разрешением 800x600 точек, яркостью 1200 ANSI-лм и очень низким уровнем шума — 27 дБ. При цене около 1450 долл. и перспективе получения скидок в 10—15% он становится очень привлекательным для учебных заведений. Правда, иногда от покупки проекторов их удерживает опасение, что дорогая лампа (около 500 долл.) может преждевременно выйти из строя. У компании ViewSonic есть чем успокоить потенциальных покупателей: все модели имеют специальный экономный режим работы лампы, продлевающий ее жизнь до 4000 ч, а также снабжены 90-дневной гарантией на нее (на остальную часть проектора — три года). Вдохновляют и обнародованные статистические данные о надежности: в Европе пока зафиксировано 0,5% отказов, в России (не иначе климат способствовал) — ни одного.

A.O.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo

Вера Васильева
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания Apple представила множество интересных разработок на очередной выставке Macworld Expo, являющейся одним из центральных событий в мире Macintosh и традиционно посвященной передовым технологиям, используемым в этих компьютерах.

«Цифровая» жизнь бьет ключом

Среди участников выставки — усовершенствованная версия пакета iLife04, включающего iTunes, iPhoto, iMovie и iDVD, а также новое приложение GarageBand для сочинения и записи музыки.

Программа iPhoto04 обеспечивает создание коллекции цифровых фотографий объемом до 25 тыс. шт. В ней реализована функция Smart album, автоматически объединяющая в альбомы снимки, сделанные за определенный период времени. Поддерживается технология Rendezvous, упрощающая обмен фотографиями, и прочие инновации.

Редактор видео iMovie04, способный импортировать отснятый материал с веб-камеры iSight, позволяет не только публиковать смонтированные пользователями фильмы на их персональных страницах, предоставляемых веб-службой Apple .Mac, но и многое другое.

Программа iDVD04 пополнилась 20 новыми темами, служащими для создания интерфейса DVD-дисков и их художественного оформления. Она умеет записывать на один носитель видео продолжительностью до 2 ч.

Новое приложение GarageBand превращает компьютер Macintosh в музыкальный инструмент и студию звукозаписи. Оно комплектуется библиотекой, включающей около 1000 звуковых сэмплов и 200 эффектов. Это приложение предоставляет возможность микшировать до 64 дорожек одновременно, воспроизводить звучание более 50 инструментов и обмениваться музыкальными записями с iTunes.

Младший брат iPod



Компания Apple представила новый портативный музыкальный проигрыватель iPod mini семейства iPod размером с кредитную карточку, толщиной чуть больше 1 см и массой 100 г. При этом он имеет жесткий диск объемом 4 Гбайт. Модели iPod mini выпускаются в корпусах различных цветов — серебристого, золотистого, розового, синего и зеленого. Этот плеер, подобно его старшему брату iPod, подключается к компьютеру Macintosh либо PC через интерфейсы FireWire или USB 2.0. При этом подзарядка аккумуляторов выполняется с помощью того же кабеля, что и передача данных. Кроме того, к устройству прилагается адаптер для питания от электрической сети.

В iPod mini, как и в iPod, реализована функция автоматической синхронизации библиотеки песен с музыкальной коллекцией iTunes.

Свежие серверные решения

Теперь система Xserve, как и компьютеры Power Mac, использует новые процессоры Apple G5. Она оснащается одним или двумя кристаллами с тактовой частотой 2 ГГц, контроллером оперативной памяти с поддержкой модулей ECC PC3200 объемом до 8 Гбайт и жесткими дисками Serial ATA общей емкостью до 750 Гбайт (возможна комплектация RAID-контроллером). Кроме того, Xserve оборудуются двумя сетевыми контроллерами Gigabit Ethernet, двумя разъемами PCI-X, а также парой портов FireWire 800 и парой USB 2.0.

Новинки имеют форм-фактор 1U: в одну стойку могут быть установлены до 42 серверов, что позволяет создать мощный и компактный вычислительный комплекс из 84 процессоров. Физические размеры сервера равны 711x447x44 мм, масса — 16,6 кг.

Машины работают под управлением серверной системы Mac OS X Server 10.3.

Рекомендованная стоимость однопроцессорной модели — 2999 долл., двухпроцессорной — 3999 долл.

Final Cut Express 2

В своей вступительной речи на выставке Macworld Стив Джобс, глава Apple, анонсировал Final Cut Express 2. В новой версии использована технология RT Extreme, дающая возможность в режиме реального времени оперировать большим количеством видеопотоков и эффектов одновременно. Она также предлагает улучшенный пользовательский интерфейс. Кроме того, Final Cut Express 2 имеет модернизированные инструменты для работы со звуком, поддерживает экспорт проектов в приложения Soundtrack, iDVD, DVD Studio Pro, любой формат QuickTime и запись на кассету. Пакет Final Cut Express 2 оптимизирован для Mac OS X 10.3 и Power Mac G5.

Технология Xgrid

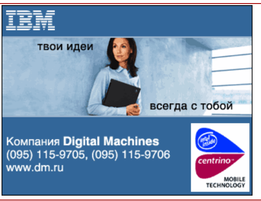
Apple представила технологию Xgrid, созданную подразделением компании Advanced Computation Group, которая позволяет организовывать центры распределенных вычислений. Она предназначена главным образом для выполнения научных ресурсоемких задач.

«Xgrid превращает кластер из компьютеров Macintosh в суперкомпьютер, — сказал Филипп Шиллер, один из руководителей Apple. — Программные агенты Xgrid используют Rendezvous для автоматического обнаружения, подключения и обработки задач на всех доступных системах в кластере».

Для создания суперкомпьютера в кластер можно объединить до 84 процессоров PowerPC G5 и достичь производительности в 1,5 терафлоп. Управляет таким агрегатом консоль Xgrid.

Вера Васильева, *vasilieva@pcworld.ru*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"





Сайт работает при поддержке Яндекса и Рамблера
Открытые системы
Издательский дом
Журнал | Архив | Регистрация | Справка
Журнал | Архив | Регистрация | Справка
Журнал | Архив | Регистрация | Справка

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

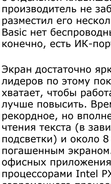
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Обновление в рядах КПК

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказать свое мнение

Axim в вафлях



Компания Dell расширила свою линейку КПК, выпустив три модификации новой модели Axim X3 — тонкого «наладонника» толщиной 14 мм.

В точном соответствии с дизайном мороженого в вафлях создатели зажали Axim X3 между двумя металлическими пластинами. Как ни странно, смотрится это хорошо, хотя и немного забавно, а практичность подобного подхода бесспорна — панель не царапается и защищает начинку.

Удобство работы обеспечивается овальным джойстиком с отдельной клавишей ввода в центре. Кроме того, производитель не забыл и о колесике прокрутки, но разместил его несколько низковато. В младшей модели Basic нет беспроводных радиоинтерфейсов, зато, конечно, есть ИК-порт, и потому она не имеет антенны.

Экран достаточно яркий, хотя и не входит в число лидеров по этому показателю. Его минимальной яркости хватает, чтобы работать в темноте, а вот в метро ее лучше повысить. Время автономной работы не рекордное, но вполне достойное: 6—10 ч в режиме чтения текста (в зависимости от интенсивности подсветки) и около 8 ч в режиме MP3-плеера с погашенным экраном. Производительность в реальных офисных приложениях была на уровне КПК с 400-МГц процессорами Intel PXA255, хотя у Axim частота современного процессора PXA263 только 300 МГц, но здесь чувствуется влияние 32-Мбайт кэша. (Даже с воспроизведением видеоряда он справился без выпавших кадров.) Только в игре CrazyMachines новорожденный X3 basic значительно отстал от обоих лидеров, MyPal A620BT и Pocket Loox 610, так как у него, видимо, менее производительная графическая подсистема.

Черный тандем



Двумя черными молниями ворвались на рынок КПК новые модели компании Toshiba. Такая окраска выгодно отличает модели e400 и e800 от разнокалиберных серебристых собратьев. Боковые поверхности полноразмерной e800 производитель решил украсить светлыми вставками — и зря. Органы управления у обоих КПК одинаковые: центральная кнопка отделена от четырехстороннего джойстика, вокруг которого расположены четыре «горячие» кнопки для запуска приложений. На боковой поверхности у участников дуэта имеется колесико прокрутки. Короче говоря, аппараты на редкость эргономичны.

Младшая модель e400 — одна из самых тонких среди КПК. Здесь проявилось стремление Toshiba удивлять потребителя, ведь недаром именно эта компания первой выпустила Pocket PC (e310), по толщине сравнимый с Palm. Производительностью e400 не блещет, ее 300-МГц процессор (PXA 261) менее быстродействующий, чем ЦП у Axim X3, так как у него меньше размер кэша: воспроизведение даже 240-кбит/с видеоролика выполняется с выпадением кадров. А вот для проигрывания MP3-файлов и работы с текстовыми программами быстродействие этого КПК можно считать вполне удовлетворительным. Зато время автономной работы очень хорошее: 6—10 ч в режиме чтения текстов и до 11 ч при воспроизведении кодированной музыки.



Что касается старшей модели, то ее главное достоинство — 4-дюймовый суперэкран. Он не просто яркий и четкий, но еще и поражает VGA-разрешением 480x640 точек, обеспечиваемым встроенным видеоконтроллером ATI. К сожалению, пока фирменное ПО позволяет пользоваться им только в отдельных приложениях, да и с теми он не всегда корректно работает, но можно перейти в режим 240x320 точек. А в нашей тестовой игре по-прежнему всех опережают A620BT и Loox 610. И все же это замечательный задел на будущее, и я не сомневаюсь, что через год все крупные производители последуют ее примеру с VGA-дисплеем.

Время автономной работы рассмотренных устройств сравнимо, а емкое 128-Мбайт ОЗУ вкупе с 400-МГц процессором PXA 263 помогло e800 показать хорошую производительность.

Док-станция (отличительное свойство — USB-разъем) продается в комплекте только со старшей моделью, но поскольку стыковочные разъемы у e800 и e400 одинаковы, она подойдет и для младшей.

Оборудование предоставлено российскими представительствами компаний Dell и Toshiba.

Дополнительные сведения см. на CD-ROM

Dell Axim X3

Оценка: ****½
Axim X3 — очень симпатичная модель начального уровня, поэтому достойно занимает свое место в TOP 5 тонких КПК.

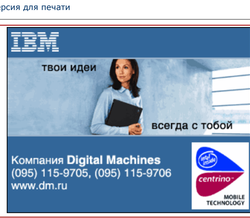
Toshiba e400

Оценка: **
Модель e400 получила очки за замечательный дизайн и хорошее время автономной работы, однако покупателю придется смириться со средней производительностью.

Toshiba e800

Оценка: **
Модель e800 привлечет любителей технических новинок. Кроме почти обязательного Bluetooth она может похвастаться еще и шикарным экраном, правда, полностью воспользоваться возможностями VGA-дисплея пока не позволяет Windows Mobile.

• Версия для печати



Высказите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | Участник Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Проверяем новичка

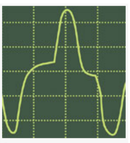
Сергей Полтев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



С недавних пор продуктовая линейка ИБП компании APC пополнилась тремя новыми моделями с индексом RS мощностью 500, 1000 и 1500 ВА. Мы изучили одну из них — Back UPS RS1000, поскольку нас интересовал ИБП для настольных систем (для некоторых рабочих станций мощность 500 ВА будет недостаточной, а 1500 ВА — избыточной).

Вскрываем заводскую упаковку и достаем устройство с неброским, но стильным дизайном. В комплекте поставки имеются все необходимые кабели и даже лист контроля качества, подтверждающий, что данный образец прошел около 20 тестов на соответствие технологическим параметрам, прежде чем оказаться в наших руках. На первый взгляд ИБП производит самое благоприятное впечатление. Интересно, сохранит ли он наши симпатии до окончания исследования?



Осциллограмма выходного напряжения ИБП при работе в автономном режиме

Подробное иллюстрированное руководство пользователя не оставляет ни малейшего шанса испытать хоть какое-то затруднение при подключении ИБП. Открываем корпус и подсоединяем аккумулятор к управляющей схеме. На задней панели источника расположены восемь разъемов для подключения нагрузки: шесть — для устройств, обеспечиваемых бесперебойным питанием, два — для дополнительных устройств, подсоединяемых к защитному фильтру. Подключаем кабели питания и USB-кабель к компьютеру и нажимаем единственную кнопку, размещенную на корпусе источника. Процедура самопроверки, как и следовало ожидать, завершается успешно, и на панели управления зажигается верхний зеленый светодиод с подписью ON-LINE. Аппарат исправен, и параметры электропитания на текущий момент его вполне устраивают. Затем устанавливаем утилиту PowerChute Personal Edition, управляющую работой ИБП.

Программа позволяет контролировать режим работы источника и определять последовательность действий при переходе на режим питания от батарей (сохранение данных, корректное закрытие приложений и т.д.). Простейшая проверка на работоспособность — выдергиваем кабель питания источника из сети. Компьютер и монитор продолжают функционировать на лицевой панели ИБП, загорается светодиод «питание от батареи» и одновременно включается звуковой сигнал. Это, безусловно, полезно, но все-таки не мешало бы сделать звук более приятным.

Вооружаемся источником переменного тока, вольтметром и осциллографом. В качестве нагрузки берем компьютер на базе процессора Intel Pentium 4 с 21-дюймовым ЭЛТ-монитором. Потребляемая мощность системы колеблется около отметки 300 Вт, т.е. соответствует примерно 50%-ной загрузке источника. Сначала постепенно снижаем напряжение питания и наблюдаем за режимом работы ИБП. При входном напряжении 201 В включается режим AVR Boost и на выходе по-прежнему остаются стандартные 220 В, а после того как входное напряжение падает до 175 В, AVR-трансформатор «сдается» и источник переходит на питание от батарей.

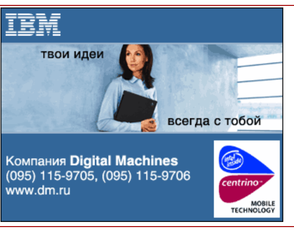
Теперь исследуем работу ИБП с повышенным напряжением. Когда величина входного напряжения достигает 255 В, то включается режим AVR Trim; при напряжении выше 296 В источник переходит на автономную работу от батарей. Таким образом, благодаря использованию технологии AVR обеспечивается работа без переключения на резервные источники в диапазоне от 175 до 296 В. Неплохие результаты. Подсоединяем осциллограф и изучаем процесс перехода из режима работы от сети к работе от резервных источников. Время переключения на резервные источники составило около 6 мс, что совершенно безвредно для компьютерного оборудования, удовлетворяющего требованиям ГОСТа. Осциллограмма выходного напряжения при работе от аккумуляторов показана на рисунке. График, конечно, нельзя считать идеальным, но никто и не ожидал чистой синусоиды от ИБП этого класса. Заключительный аккорд — измерение времени работы от батарей. При 50%-ной нагрузке время автономного функционирования составило 17 мин. Этого вполне достаточно для неспешного сохранения данных и завершения работы. Кроме того, данное время может быть увеличено подключением дополнительной аккумуляторной батареи.

Подведем итоги: широкий диапазон входных напряжений и продолжительное время автономной работы, однако не самая лучшая форма выходного напряжения при функционировании в автономном режиме. Данный ИБП, видимо, хорошо подойдет для работы в сетях с заметными отклонениями амплитуды напряжения от номинального, но не слишком частыми полными отключениями.

Рассмотренное устройство предоставлено компанией Pro-Vision Communications.

Автор выражает благодарность Алексею Савельеву за помощь в настройке испытательного стенда.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCASTNIK Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Цифровой универсал

Алексей Набережный
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Компания Samsung выпустила новое мультимедийное устройство под названием YP-55V, умеющее сохранять файлы, воспроизводить музыку в формате MP3, принимать радиопередачи в FM-диапазоне, записывать окружающие звуки. И это далеко не все изюминки, спрятанные в небольшом алюминиевом корпусе.

Особенно интересна возможность оцифровки сигнала FM-радиостанции в режиме реального времени. Радует и простота обновления прошивки аппарата — достаточно подключить его к компьютеру и зайти на сайт *www.samsungyepp.com*. Кроме того, специально для меломанов в проигрывателе YP-55V предусмотрено девять фиксированных настроек встроенного эквалайзера и дополнительное усиление низких частот (Dynamic Bass Booster).

Наше длительное знакомство с Samsung YP-55V доказало полезность его «универсальности». Это устройство стоимостью около 160 долл. легко заменит несколько других — USB-накопитель объемом 256 Мбайт и стоимостью 70 долл., MP3-плеер (120 долл.), FM-приемник (20 долл.) и цифровой диктофон (150 долл.). Кстати, все функции, реализованные в новинке, выполнены на весьма высоком уровне.

Модель YP-55V отличается от аналогов других производителей удобным навигатором, голубой подсветкой двухстрочного экрана, специальным разъемом ENC, предназначенным для прямого кодирования звука, питанием от обычной батареи или аккумулятора типа AAA и подробным руководством пользователя на русском языке.

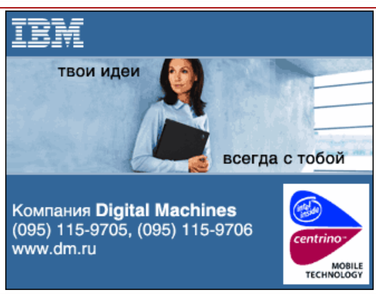
К наиболее серьезным недостаткам этого универсала можно отнести отсутствие возможности передвигаться по папкам с музыкальными файлами и необходимость использования переходника (или USB-кабеля) для связи с компьютером. И если первый актуален только при наличии большого количества файлов, то вторая недоработка давала о себе знать при любой попытке сохранить какую-либо информацию во встроенной памяти YP-55V. Необходимо также отметить, что плеер боится отрицательных температур и периодически отключается, если находится, например, в кармане брюк.

* * *

Вопреки бытующему мнению о неполноценности универсальных устройств сочетание небольшой цены и высокой функциональности позволяет рекомендовать Samsung YP-55V любителям высококачественного компьютерного звука. Кроме того, хочется надеяться, что к выходу 512-Мбайт версии проигрывателя производитель сумеет устранить замеченные нами недостатки.

Редакция журнала «Мир ПК» выражает благодарность компании «Алион» (www.alion.ru) за предоставленное устройство.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru


#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Цветная печать для малого бизнеса

Вадим Дмитриев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В линейке цветных лазерных принтеров Hewlett-Packard появились две новые модели — Color LaserJet 3500 и 3700, занявшие пустовавшую ранее нишу устройств печати для малого бизнеса и небольших рабочих групп.

К нам попала модель CLJ 3700, предназначенная для малых рабочих групп (от двух до 15 пользователей). Сразу обращает на себя внимание приятный дизайн — устройство имеет обтекаемую форму, а благодаря вертикальному расположению протяжного механизма занимает мало места.

Уже при подготовке принтера к работе стало ясно, что создатели этой модели уделили серьезное внимание такому немаловажному фактору, как простота и удобство эксплуатации. Легкий доступ к картриджам, барабанам и ремню переноса, русифицированное интуитивно понятное меню на встроенном ЖК-экране и несложный набор настроек драйвера позволяют справиться с принтером даже совершенно неподготовленному пользователю. Правда, на наш взгляд, ремень переноса изображения недостаточно защищен — существует риск случайного повреждения при неаккуратной замене картриджей. Кроме того, настройки драйвера, пожалуй, чересчур упрощены — нет даже режима черновой печати, что может не понравиться экономным пользователям.

Важно отметить относительно невысокий для аппаратов такого класса уровень шума — принтер вполне можно разместить рядом с рабочим местом пользователя.

Устройство массой 33,5 кг печатает черно-белые и цветные изображения с разрешением 600x600 тнд при скорости до 16 стр./мин. Благодаря технологии мгновенного закрепления тонера время выдачи первой страницы даже после выхода из «спящего режима» не превышает 22 с. Максимальная месячная нагрузка составляет 55 тыс. стр., ресурс картриджей — 6 тыс., ресурс ремня переноса — 75 тыс. страниц; входной лоток рассчитан на 250 листов. Принтер может работать с ОС Windows, Mac OC, OS/2, UNIX, Linux, DOS и языками управления PCL5C, PCL6, PS3.

Применение всех известных технологий улучшения печати (Imageret 2400, уменьшение эффекта «гало», обработка краев объектов, капсульный тонер, адаптация к температуре и влажности окружающей среды) позволяет достичь высочайшей четкости изображения — текст, напечатанный вторым кеглем, почти не имеет изъянов и легко читается. Кроме того, принтер обладает очень реалистичной цветопередачей и хорошо отображает полутона.

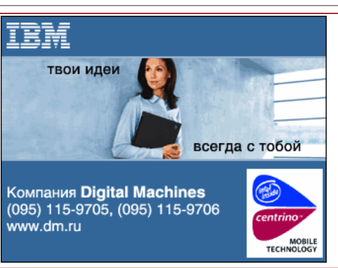
С учетом стоимости картриджей черно-белый отпечаток обходится в 2 цента, цветной — в 10—11 центов. Это далеко не лучший результат среди лазерных принтеров, да и само устройство дороже среднего уровня. Помимо базовой конфигурации ценой 1599 евро, производитель предлагает еще три модификации: с индексом «n» (модель оснащена внутренним сервером печати FastEthernet 10/100BaseTX) за 1999 евро, с индексом «dn» (автоматический дуплекс, сеть) за 2399 евро и с индексом «dtn» (дуплекс, сеть, дополнительный лоток на 500 листов) за 2599 евро.

В отличие от младших моделей (включая и новый CLJ 3500) этот принтер обеспечивается годичным гарантийным обслуживанием непосредственно на месте установки.

HP Color LaserJet 3700

Оценка: ****½
Удобный, простой в эксплуатации и обслуживании однопроходный принтер для офисной печати с ценой выше среднего уровня.
Цена: 1599 евро (базовая модель).
Поставщик: *Hewlett-Packard*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Средство обучения

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Три года назад ИТ-сообщество ждало от компании Sanyo носитель нового формата ID Photo. С ним не сложилось, и она продолжила выпускать камеры, рассчитанные на более привычные флэш-карты. В ее линейке цифровых фотоаппаратов и видеокамер есть и совсем недорогие модели, такие как Sanyo VPC-MZ3EX.

В выключенном состоянии она выглядит как кирпичик, легко умещающийся в ладони, но довольно толстый — держать не очень удобно. При включении выдвигается объектив с трехкратным зумом — стандартное значение для недорогих камер, а вот разрешение матрицы невелико — 1600x1200 точек, всего два мегапиксела. Согласно современной моде у камеры имеется режим интерполяции, поэтому на коробке можно найти надпись: «3 мегапиксела». Однако не стоит на нее ориентироваться. Запись производится на недорогие флэш-карты CF, так что их приобретение не сильно увеличит стоимость покупки. Элемент питания — литий-ионный аккумулятор. Он дает достаточно большое время автономной работы, но для непрофессионалов обычно важнее возможность применять батарейки или аккумуляторы размера AA (набрал запас — и хоть в тайгу).

Как еще одно преимущество компания преподносит возможность съемки видеороликов в режиме VGA. Однако качество оставляет желать лучшего.

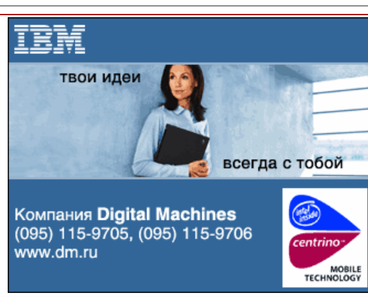
Работа с камерой показала, что она не свободна от типичных недостатков моделей этого ценового диапазона — наилучшие фотографии получаются при съемке с хорошим освещением или на расстоянии 1—3 м — в последнем случае вспышка качественно отрабатывает объекты. Хотя разрешения 1600x1200 точек хватает для фотографий размером 10x15 см или хорошей экранной заставки, но при съемке панорам или просто больших объектов откровенно видны пикселы.

Самое большое достоинство камеры — двойное меню. Как и в описанном ранее фотоаппарате компании Fujifilm, оно позволяет выбрать вариант для любителя или опытного пользователя. Во втором варианте набор настроек у Sanyo VPC-MZ3EX просто поражает: кроме привычных ISO и баланса белого имеются, например, режимы приоритета выдержки и диафрагмы, обычно отсутствующие у устройств такого ценового диапазона. Это дает прекрасную возможность изучить влияние выдержки и диафрагмы на яркость снимков и глубину резко изображаемого пространства.

Sanyo VPC-MZ3EX

Оценка: ***½
Качество снимков — нормальное для этого ценового диапазона, главная ценность камеры — возможность широкого изменения настроек. Это хороший и недорогой инструмент для постижения фотографического искусства. Его первых ступеней, естественно.
Цена: 305 долл.
Поставщик: *CTC Capital*
Sanyo

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

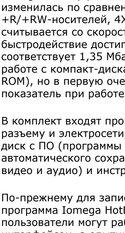
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Трудная работа

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Когда мы в прошлый раз писали о накопителе компании Iomega (см. *«Мир ПК», №10/03, с.46*), то назвали его «миротворцем» за поддержку сразу двух стандартов: DVD-RW и DVD+RW. Однако очередная модель оказалась еще более универсальной — она поддерживает все основные форматы записи DVD, включая DVD-RAM.

Нам досталась внешняя версия SuperDVD компании Iomega с интерфейсом USB 2.0. Скоростная формула не изменилась по сравнению с DualDVD — 4X/2,4X для +R/+RW-носителей, 4X/2X для -R/-RW-дисков, DVD-ROM считывается со скоростью до 12X, а с DVD-RAM быстродействие достигает 3X. (Для DVD 1X соответствует 1,35 Мбайт/с.) Производительность при работе с компакт-дисками — 24X/16X/32X (CD-R/-RW/-ROM), но в первую очередь нас интересовал этот показатель при работе с DVD.

В комплект входят провода для подключения к USB-разъему и электросети, сам привод, а также компакт-диск с ПО (программы для записи дисков, автоматического сохранения, а также воспроизведения видео и аудио) и инструкция по эксплуатации.

По-прежнему для записи предлагается фирменная программа Iomega HotBurn Pro. Начинающие пользователи могут работать с упрощенным интерфейсом, а опытные — с более функциональным, до боли напоминающим Nero Burning ROM. Видимо, эта программа создавалась при сотрудничестве обеих компаний. Работать с ней достаточно удобно, однако выполнение команд осуществляется с полусекундной задержкой после нажатия кнопок — вероятно, сказывается, что обмен данными происходит с внешним устройством. Пакетная запись по-прежнему не включена в комплект поставляемого ПО.

Перед началом работы рекомендую щелкнуть на кнопке Update, чтобы загрузить обновление программного обеспечения. Но предупреждаю: файлы имеют объем 14 Мбайт, поэтому копирование их через модемное соединение занимает много времени — у меня на это ушло три часа.

Работал накопитель почти бесшумно, но иногда отказывался распознавать DVD-RAM или писать с положенной скоростью. Трудности с форматом RAM можно объяснить низкой доступностью соответствующих дисков на российском рынке — может, нам просто попалась неудачная серия: они дороги (в 4 раза дороже DVD+RW!) и выбор их мал (так и не удалось найти носитель с трехкратной скоростью записи). А вот почему привод отказался писать диски DVD-R на полной скорости? Возможно, виноват конкретный экземпляр или Iomega предоставила нам предпродажный образец. Трудная работа — поддерживать сразу три формата.

Максимальная скорость записи дисков DVD+R составила 5,1 Мбайт/с (3,8X), но, учитывая время закрытия сессии, реально пользователь может получить только 4,4 Мбайт/с. Для перезаписываемых носителей удалось достичь 2,8 Мбайт/с (2,1X — чуть меньше обещанных 2,4X). При записи DVD-R, -RW, -RAM производительность составила около 2,5 Мбайт/с. Отметим, что при появлении дисков DVD-RAM со скоростью записи 3X теоретически скорость работы с ними может достигать около 3,7 Мбайт/с.

Записанные диски были проверены на совместимость с DVD-накопителями разного возраста. Не называя имен (думаю, тут важнее именно «год рождения»), отмечу, что ни один из носителей не был опознан на 8X-дисководе DVD-ROM, произведенном в 1999 г. На приводах, произведенных в 2001 и 2003 гг., читались все носители, кроме DVD-RAM. Увы, DVD-RAM прочитать удалось только на самом SuperDVD. Повторюсь, что эта проблема, возможно, связана с маленькой выборкой протестированных носителей данного типа, впрочем, и вы от нее никуда не денетесь.

Накопитель питается от электросети, что вкупе с довольно большими габаритами (244x305x147 мм) ограничивает мобильность устройства. Работа с ним в дороге исключена, но в офисе он лишним не будет, все сотрудники смогут поочередно им пользоваться. Да и распространение USB 2.0 свою роль сыграло — если под рукой не окажется внешнего жесткого диска, нужные архивы можно перенести домой на SuperDVD.

Накопитель предоставлен компанией «Маслов, Сокур и партнеры».

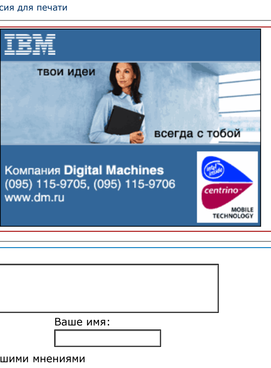
Совет

Даже при наличии режима для опытных пользователей возможности программы Iomega HotBurn Pro все-таки не очень широки. В ходе тестирования накопитель SuperDVD быстрее и надежнее работал под управлением программы Nero Burn 6.0, поэтому я советую использовать именно ее.

SuperDVD USB 2.0

Оценка: ***
Накопитель работает сразу с тремя форматами DVD, так что ни один оптический накопитель не застанет вас врасплох (если вы еще не перешли на Blue-Ray). К сожалению, приятное впечатление от дизайна портят большие размеры накопителя, а за «всеядность» придется расплачиваться высокой ценой и совместимостью. Кроме того, SuperDVD очень трудно найти в магазинах, так как техника Iomega слабо представлена в России.
Ориентировочная цена: 300 долл.
Поставщик: *«Имидж.ру»*
Iomega

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Красота требует жертв. Каких?

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Поставки скелетных систем в России пока не приняли массового характера, но некоторые наши фирмы даже уже соблазнились их продажей под своим логотипом. Мы приобщились к миру мини-ПК на свое 15-летие, получив от компании Shuttle модель ReflеXion XPC, выпущенную ею к своему 20-летию.

За создание малогабаритных компьютеров время от времени брались такие производители, как HP, Compaq и др., однако тайваньцы предпочли более гибкий подход — они предоставляют только корпус с системной платой, а партнеры уже сами подбирают начинку. Подробнее о скелетных системах см. «Заметки месяца» в *«Мире ПК» №12/03*.

В первую очередь в XPC привлекает малогабаритность (30x20x18,5 см) и небольшая масса (2,85 кг) — для него найдется место на самом тесном рабочем столе да и перевозить его удобно — он умещается в сумке, надеваемой через плечо (поставляется в комплекте). Конечно, и дизайн играет большую роль — увидев XPC впервые, посетители удивляются: «Неужели это компьютер?», хотя все видели ноутбук и представляют, насколько мал может быть системный блок. Свое название юбилейная модель получила за зеркальную переднюю стенку, остальные поверхности черные; смотрится очень стильно. В комплект поставки входят считыватель флэш-карт 6-в-1 и DVD-дисковод, для которых предусмотрены два отверстия на передней стенке корпуса.

Хотя такие корпуса, скорее всего, будут приобретать покупатели, стремящиеся к шикарному внешнему виду и мало заботящиеся о внутренней составляющей (им вряд ли придет в голову открывать корпус), но все-таки скажу пару слов о начинке. Три винтика с массивной головкой легко откручиваются «невооруженными» руками и открывают взору позолоченный радиатор. Жаль, что такой «гламур» спрятали под крышкой — нужно было стеклянный купол делать . Проще всего вставлять компоненты, основательно разобрав корпус, в противном случае те самые миниатюрные размеры превратят элементарную операцию установки процессора в тайваньскую головоломку.

В первых скелетных моделях размеры накладывали ограничения на максимальную частоту устанавливаемых процессоров. Однако в RefleXion XPC их уже нет — мы использовали 3-ГГц Pentium 4 и он стабильно работал все время тестирования в различных приложениях. (Кстати, теперь это относится ко всем процессорам Pentium 4 с ядром Northwood вплоть до 3,4-ГГц кристалла и 3-ГГц модификации Extreme Edition). Удобно, что на переднюю панель выведены аудиоразъемы, а также FireWire- (точнее, i.Link) и два USB-порта. На задней стенке находятся два PS/2-разъема, по одному COM-, видео-, сетевому, FireWire- и SPDIF-порту и еще четыре USB 2.0 — по оснащенности выходами XPC превосходит стандартные системные платы. Предусмотрено подключение Wi-Fi (адаптер входит в комплект, надо просто поставить антенну). Если и этого окажется мало, то можно установить по одной плате расширения стандартов PCI и AGP. Так что, несмотря на небольшие размеры, функциональность почти исчерпывающая, лимитировано только место под накопители — их предполагается всего три.

Как и в случае с функциональностью, небольшие габариты не могли бы служить оправданием малой производительности. Оставив подробное тестирование до массового обзора, отмечу лишь, что в синтетических тестах PCMark2002 (производительность CPU — 7400 пунктов, памяти DDR400 — 7700 пунктов) и Sisoftware Sandra наша модель показала результаты, по производительности процессора практически совпадающие с полученными на системе с 3-ГГц процессором Pentium 4 на базе набора микросхем i875 (по памяти показатели XPC были ниже в силу особенностей i875). А вот с периферией не все так хорошо — при подключении через передние разъемы USB, пользоваться которыми так удобно, на тестируемом экземпляре она работала нестабильно.

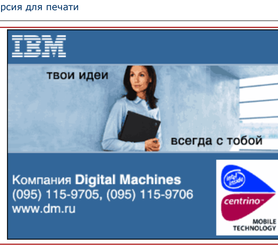
Что касается цены, то она ошеломляющая — скелетная система со считывателем карт стоит более 300 долл. Вот она, расплата за красоту! Думаю, отдельно приобретать XPC решится не каждый. Но если набить его современными комплектующими, то разница в 200 долл. будет не так заметна. И потом, кто сказал, что красота требует только моральных жертв?

Оборудование было предоставлено компаниями Shuttle и российским представительством компании Intel.

RefleXion XPC

Оценка: ****½**
Потрясающе красивый дизайн, высокая производительность. Однако у нашего экземпляра были проблемы с работой передних USB-разъемов, да и вставлять комплектующие трудновато. Высокая цена оставляет этой системе довольно узкий, но «вкусный» сектор рынка — имиджевый домашний или корпоративный ПК.
Цена: 450 долл. (включая DVD-ROM и считыватель карт 6-в-1).
Поставщик: *Multimedia Club Shuttle*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpLoG | УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Средний вариант

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Компания Nikon ранее выпустила 5-мегапиксельные камеры с трех- и семикратным зумом. А теперь пришла пора появиться и модели CoolPix 5400, обладающей весьма модным трансфокатором с четырехкратным увеличением.

Ее минимальное фокусное расстояние — 28 мм в 35-мм эквиваленте, тогда как у большинства конкурирующих аппаратов оно равно 35 мм, т.е. угол, захватываемый объективом, шире. Правда, наименьшее значение диафрагмы составляет f/2,8, хотя можно было бы добиться и f/2. Максимальное разрешение — 2592x1944 точки, и никаких режимов интерполяции! Они — удел слабых, ну и компании Fuji, у которой особые матрицы. Традиционно используются емкие и недорогие карты формата CompactFlash.



Дизайн камеры производит приятное впечатление. Она маленькая и в сложенном состоянии (108x73x69 мм) поместится даже в карман куртки. Ее черный металлический корпус «не играет» в руке, а выступ, в котором прячется аккумулятор, позволяет удобно обхватывать устройство правой рукой. Небольшие размеры положительно влияют и на эргономику камеры — не нужно тянуться к кнопкам. Для ускорения основных операций предусмотрен поворотный диск, переключающий камеру между режимами съемки и часто используемыми функциями. Конкретные параметры последних все-таки приходится выбирать на ЖК-экране. И все же время экономится — не нужно копаться в меню. Оптический видоискатель мне показался неудобным — он слишком маленький, из-за чего к нему прижимаешься глазом и не видишь индикации фокусировки. Поэтому комфортно работать удается только с включенным ЖК-дисплеем, но тогда, к сожалению, растет расход энергии. А вот монитор вызывает лишь положительные эмоции — благодаря его поворотной конструкции можно снимать и поверх голов, и с асфальта, и даже из-за угла, если потребуется. Хотя экран по нынешним меркам и невелик, всего 1,5 дюйма по диагонали, зато четкий и яркий.

Автоматический режим предназначен для начинающих фотолюбителей, которые боятся кнопку лишний раз тронуть. Всякая «самодеятельность» пресекается вежливым предложением перейти в ручной режим съемки. В этой моде картинки получались точными по цветопередаче, но иногда темноватыми, с небольшим шумом. Так что имеет смысл «подсветить» их экспокоррекцией или перейти в режим приоритета диафрагмы. При съемке в помещениях стало очевидно, что у тестируемого экземпляра слабовата вспышка — она корректно подсвечивала объекты только на расстоянии до 3 м, хотя производитель в телережиме обещает до 4,5 м. При съемках в темноте снимки содержат шум, характерный для интерполированных изображений, — качество картинки повысится, если переключиться в режим ночной съемки.

В общем-то, не следует уповать на автоматический режим, набор сценариев для съемок в различных ситуациях достаточно широкий и выбрать подходящий довольно легко — стоит чуть-чуть помочь камере. Не понравилось, что переход из автоматического режима к сценариям и обратно заставляет аппарат «задуматься», потерянные секунды могут стоить ценного кадра. Что касается более профессионального применения, то общий набор функций достаточно широк и вполне удовлетворит фотолюбителя-энтузиаста. Если пользователь доверяет автоматике, то соответствующие функции помогут выбрать лучший по фокусировке или экспозиции кадр. Еще одним полезным нововведением стала функция уменьшения размера файла. Как часто мне приходилось жалеть о ее отсутствии — вроде и места на флэш-карте уже нет и сделанные кадры жалко, а хочется еще пощелкать. Профессионалов порадует макрорежим, позволяющий снимать объекты с расстояния 1 см, а также совместимость с фирменными вспышками и насадками на объектив.

Несмотря на пятикадровый буфер, изображения записываются относительно долго, а потом еще камера замирает, ожидая, пока информация копируется из буфера на флэш-карту.

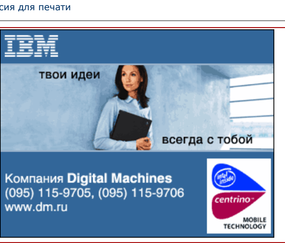
Время автономной работы оказалось неожиданно большим. Сюрприз состоял в том, что Nikon применяет фирменный литий-ионный аккумулятор EN-EL1, не совершающий особых подвигов при работе с камерами CoolPix 5000 и 5700. Но в модели 5400, видимо, улучшена система энергосбережения или использованы менее «прожорливые» микросхемы — я работал от одной зарядки аккумулятора полтора-два дня, делая около 200 снимков (примерно две трети со вспышкой).

Камера предоставлена российским представительством компании Nikon.

CoolPix 5400

Оценка: ***½**
Небольшие претензии к качеству снимков в формате jpeg заставляют меня посоветовать эту камеру тем, кто в первую очередь ценит компактность, но не желает отказываться от профессиональных функций и возможностей. Она подойдет фотографам-энтузиастам «на вырост», а также профессионалам как второй аппарат.
Цена: 690 долл.
Nikon

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИМ Галком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

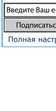
Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

17-дюймовые ЖК-мониторы

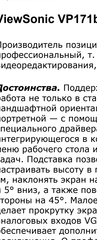
Антон Самсонов
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

10 лучших: Зима 2004 года

CTX S730

Благодаря широкой рамке и солидному весу этот монитор кажется больше, чем есть на самом деле.



Достоинства. В наши дни трудно кого-либо удивить обещанием отсутствия «мертвых» пикселов. Но все-таки, согласитесь, лучше заручиться гарантией на высокое качество производства, не допускающей появления дефектов у только что купленного монитора.

Углы обзора соответствуют заявленным высоким значениям, а неравномерность засветки экрана настолько мала, что визуально с практически не ощущается. В меню настроек имеется всего три цветовых режима (9300K, 6500K и 5400K), но отрегулированы они идеально. Функция Smooth увеличивает четкость символов в режиме 1024x768 точек до приемлемого для работы с текстом уровня. Программное обеспечение включает довольно странную (для монитора) программу Page ABC — интуитивно понятное средство для создания веб-страниц с альбомами фотографий и размещения их в вашем личном каталоге на сайте *http://www.abchood.com/*. Там же вы сможете изучать статистику посещений ваших страниц и собирать отзывы в гостевой книге.

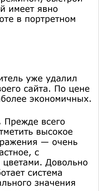
Недостатки. Контрастность этого монитора явно оставляет желать лучшего — она ровно в 2 раза ниже заявленной. Воспроизведение оттенков в тенях также неудовлетворительное.

Вся бумажная документация на ломаном русском языке состоит из инструкции по подключению размером чуть меньше визитки — прямо как для товаров кустарного производства. Электронное руководство также не добавляет энтузиазма своими литературными изысками и потрясающе неудобным меню навигации с непривычной кодировкой символов.

Резюме. Простая модель без функциональных причуд, но с неплохим качеством изображения и высокой динамикой матрицы. Если закрыть глаза на незначительные недостатки, то цена покажется вполне оправданной.

ViewSonic VP171b

Производитель позиционирует этот монитор как профессиональный, т. е. пригодный и для видеоредактирования, и для игр.



Достоинства. Поддерживается работа не только в стандартной ландшафтной ориентации, но и в портретной — с помощью специального драйвера, интегрирующегося в контекстное меню рабочего стола и на панель задач. Подставка позволяет настраивать высоту в пределах 11 см, наклонять экран на 20° вверх и 5° вниз, а также поворачивать в стороны на 45°. Малое время отклика матрицы (16 мс) делает прокрутку экрана очень мягкой, а наличие двух аналоговых входов VGA и одного цифрового DVI-D обеспечивает дополнительные возможности подключения. О профессиональной направленности модели говорит и развитое меню настроек, в котором имеются функции Sharpness и Fine Tune (последняя эффективно улучшает четкость в пониженных режимах разрешения), а также точно настроенные цветовые режимы 9300K, 6500K, 5400K, 5000K и User.

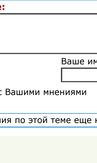
Недостатки. Несмотря на хорошую яркость картинки, наблюдаются проблемы с отображением темных цветов, что может затруднить просмотр видеофильмов. Угол обзора по вертикали кажется значительно меньше заявленных 140°, что делает работу в портретном режиме весьма проблематичной.

Возможно, некоторым пользователям не понравится отсутствие поддержки русского языка в драйвере портретного режима PerfectPortrait. Кнопки управления экранным меню имеют лишь рельефные надписи, которые трудно различить на черном корпусе, что, разумеется, не облегчает начальную настройку. Верхняя часть экрана подсвечена чуть слабее, чем нижняя. Из всех средств управления цветом доступен только профиль ICC, да и то после ручной установки. «Фирменный» инсталлятор тоже работает не совсем корректно. Так, в системе Windows XP он предложил выполнить установку самостоятельно (по подробной инструкции), а в Windows 2000 просто сделал вид, что успешно справился со своей работой, хотя на самом деле не установил ни драйвера, ни профиля.

Резюме. Стильный, эргономичный и хорошо оснащенный монитор с портретным режимом, быстрой матрицей и хорошей цветопередачей имеет явно недостаточный угол обзора при работе в портретном режиме.

NEC LCD1701

Не самая новая модель — производитель уже удалил информацию об этом продукте со своего сайта. По цене этот монитор попадает в разряд наиболее экономичных.



Достоинства. Прежде всего хотелось бы отметить высокое качество изображения — очень яркое и контрастное, с насыщенными цветами. Довольно интересно работает система поиска оптимального значения контрастности — она меняет значения цветовой гаммы. Это позволяет подобрать наиболее комфортную настройку для изображений любого типа — от традиционного черного текста на белом фоне до ночной миссии в любимой игре. Настраивать монитор можно не только через экранное меню, но и с помощью программы NaViSet. К сожалению, в комплект поставки она не входит, ее придется переписать с англоязычного сайта производителя. Эта программа не просто дает пользователю доступ к регулировкам, она еще содержит более двух десятков полноэкранных тестовых шаблонов, так что необходимости в использовании дополнительных программ типа Nokia Monitor Test не возникнет. Этим забота производителя об эргономике не исчерпывается: в инструкции по эксплуатации приведены советы, как правильно работать с монитором. Кстати, подставка позволяет наклонять экран на 30° и поворачивать в стороны на 70°.

Недостатки. Настораживает путаница в заявленных значениях вертикального угла обзора — во всех спецификациях присутствуют значения 160° и 140° в зависимости от допустимой потери контрастности, тогда как в электронном варианте руководства пользователя указаны совсем другие величины.

Прокрутка текста на светлом фоне показала, что матрица LCD1701 более инертна, чем у ViewSonic VP171b. Автоматическую настройку геометрии изображения можно считать удовлетворительной, но не более того — горизонтальная фаза в половине случаев подбирается неправильно, что ведет к расплывчатости изображения и «мельтешению» фона, хотя для устранения этих недочетов обычно достаточно сменить видеорежим.

Резюме. Экономичная модель с высоким качеством изображения и очень хорошей программой настройки.

Модели для тестирования предоставили фирма Rover Computers и представительство компании ViewSonic.

Врезки:

- **17-дюймовые ЖК-мониторы**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | RAMBLER Top 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

www.pixelfest.ru


#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Видеоплаты высшей ценовой категории

Алексей Набережный
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

5 лучших: Зима 2004 года

Gigabyte FX5950 Ultra


Графическая плата Gigabyte FX5950 Ultra

Возможно, мы уже удивили читателей, поместив в прошлом номере журнала сведения о видеоплате компании ASUS (давнишнего партнера nVidia) на кристалле Radeon 9800XT. Мы решили продолжить цепочку сюрпризов и представить вам лучшее графическое решение компании Gigabyte (известной своей дружбой с ATI) на базе GeForce FX5950 Ultra (кодовое название NV38).

Графический процессор NV38 пришел на смену NV35 и отличается повышенными частотами ядра (475 против 450 МГц) и памяти (950 против 850 МГц). Количественные характеристики других основных показателей остались на том же уровне: восемь пиксельных и два текстурных конвейера, технология производства 0,13 мкм, 256-битовый интерфейс памяти.

Отметить какие-либо особенности дизайна платы Gigabyte довольно трудно — за исключением наклейки на вентиляторе она полностью соответствует стандарту nVidia. Кстати, система охлаждения оказалась на высоте — для ее работы применяется внешний воздухозаборник, занимающий сразу два гнезда для плат расширения. Дело в том, что обычно для охлаждения видеоплат используется воздух, циркулирующий внутри системного блока, без возможности регулярного обновления. Если же использовать более холодный «забортный» воздух, то температура кристалла понижается на несколько градусов, что может оказаться существенным для нормальной работы видеоплаты в экстремальных режимах. И такое решение, по нашему мнению, является наилучшим.

На дисках, прилагаемых к плате, имеются программа Power DVD 5.0 и набор игр Arx Fatalis, Tomb Raider, Raven Shield.

Приятно было убедиться в наличии русскоязычной поддержки пользователей на сайте www.gigabyte.ru. Кстати, там же можно загрузить новые драйверы и инструкцию по эксплуатации видеоплаты.

Chaintech FX5950 Ultra


Графическая плата Chaintech FX5950 Ultra

Видеоплата Chaintech построена на кристалле GeForce FX5950 Ultra и имеет оригинальную разводку, немного отличающуюся от типового образца nVidia. По сравнению с Gigabyte, использующей алюминиевые теплоотводы, графическая плата Chaintech обладает большей массой за счет применения фирменной системы охлаждения на основе медного радиатора и двух вентиляторов.

Как и полагается дорогим платам, Chaintech FX5950 Ultra снабжена дополнительным контроллером, отвечающим за видеовход и выход.

В комплект включены программы WinDVD 6 Channel, WinDVD Creator, WinRip, WinProducer 3.0, 3Deep, MDK2 и набор демонстрационных версий игр.

Врезки:

. **Наиболее производительные видеоплаты**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Открытые системы
Издательский дом

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Охлаждая горячее сердце

Александр Денисов
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказите свое мнение

Как известно, одной из самых нагревающихся частей персонального компьютера является его сердце — центральный процессор. Поэтому, для того чтобы ваш компьютер работал стабильно, ничего лишнего необходимо качественное охлаждение.

Современный охладитель состоит из радиатора, обеспечивающего отвод тепла от процессора, и вентилятора, который может быть двух типов: с подшипниковым скольжением (sleeve bearing) или качения (ball bearing). Вентиляторы с подшипниковым скольжения, как правило, дешевле, но имеют существенный недостаток: через некоторое время в них засыхает смазка, что приводит к разрушению втулки в подшипнике. При этом крыльчатка начинает греметь, а ее скорость останавливается.

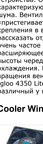
Радиаторы также имеют свою специфику. Еще совсем недавно они изготавливались только из алюминия, но сейчас ситуация изменилась: многие производители в своих разработках начинают применять медь, так как ее теплопроводность почти в 2 раза выше (хотя тут много зависит от конструкции — и из алюминия можно сделать хороший радиатор, а из меди — плохой). Однако из всех теорий, а что же на практике?

Итак, сегодня в нашем тестировании приняли участие 12 охладителей шести различных производителей.

Zalman CNPS5700D-Cu

Устройство представляет собой неразъемную конструкцию, состоящую из медного радиатора, достаточно мощного (но тихого) вентилятора, а также прозрачной пластиковой трубы, которая обеспечивает выдувание горячего воздуха за пределы корпуса и втягивание холодного для обдува процессора через отверстие под блоком питания (пожалуй, не хватает только нескольких светодиодов для подсветки этой оригинальной конструкции). Радиатор состоит из омывального полированного основания (полировка позволяет добиться большого коэффициента передачи тепла от процессора), от которого во все стороны отходят тонкие медные ребра. Отличительные особенности этого устройства — простота и удобство крепления и практически бесшумная работа вентилятора.

Zalman CNPS6500B-Cu



Zalman CNPS6500B-Cu

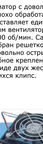
Эта модель также имеет оригинальную конструкцию — внешне радиатор, ощетинившийся 52 медными ребрами, напоминает ежа. Он выполнен отдельно от вентилятора и устанавливается на процессор с помощью пластиковых креплений (достаточно удобных при установке, но требующих немалых физических усилий при демонтаже), которые фиксируют его на процессоре. Для вентилятора предусмотрено длинное стальное крепление, благодаря которому он как бы «висит» над радиатором и обдувает тонкие медные ребра.

Из всех рассмотренных моделей эта самая тяжелая — 898 г. Поэтому при перевозке системного блока этот охладитель советуем снимать — во избежание повреждения системной платы и остальных деталей ПК.

Zalman CNPS7000A-AlCu

Тонкие ребра как бы охватывают вентилятор, образуя круг (всего их 112: 38 медных и 74 алюминиевых), а затем, постепенно сужаясь книзу, переходят в прямоугольное основание. Для того чтобы зафиксировать эту конструкцию на процессоре, под вентилятором находится стальное крепление, которое привинчивается к двум планкам, идущим в комплекте. Винты приходятся затягивать равномерно то с одной стороны, то с другой, просовывая отвертку между лопастями вентилятора, что довольно неудобно. Данная модель универсальна — она подходит как для Pentium 4 (Socket 478), так и для процессоров AMD (Socket 462, 754).

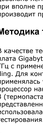
Glacialtech Igloo 4350 и 4350 Lite



Glacialtech Igloo 4350 и 4350 Lite

Производители очень серьезно относятся к разработке своих продуктов — Glacialtech зарекомендовали себя как недорогие, но очень качественные устройства. Обе модели характеризуются низким уровнем шума. Вентилятор «пристегивается» к радиатору с помощью специального крепления в виде застежки. О радиаторе стоит рассказать отдельно: он выполнен из алюминия, имеет очень частое и тонкое оребрение около вентилятора, расширяющееся ближе к основанию. Ребра разной высоты чередуются, что повышает эффективность охлаждения. Различаются эти модели только скоростью вращения вентилятора: Igloo 4350 имеет 2800 об/мин, а Igloo 4350 Lite — 2200 об/мин (соответственно различный у них и уровень шума — 26 и 20 дБ).

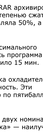
Cooler Winner NW-1 (No Name)



Cooler Winner NW-1 (No Name)

Качество исполнения не порадовало: маленький алюминиевый радиатор с плохо обработанными основанием, к которому привинчен небольшой вентилятор на подшипнике скольжения. Кстати, хотя его размеры и вызывают некоторые сомнения, тем не менее он работает на больших оборотах с малым уровнем шума.

Gembird P4-113/ball



Gembird P4-113/ball

Овальный радиатор этого охладителя выполнен из алюминия (темно-серого цвета). Вентилятор прикреплется к гнезду процессора и с помощью специального рычага «досылается» на радиатор, что обеспечивает надежное крепление. Тихим его не назовешь — вентилятор работал очень шумно с довольно странным свистящим звуком.

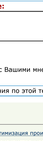
Gembird P4-116/ball

Эта система отличается от предыдущей модели медным «пятаком», расположенным по центру радиатора для повышения теплопередачи. На больших оборотах вентилятор так же сильно шумит, как и предыдущая модель.

Gembird P4-119/ball

В принципе о данном изделии ничего плохого сказать нельзя, вентилятор работал очень тихо, но заявленных производителем 5000 об/мин почему-то получить так и не удалось. Вентилятор просто не желал разгоняться выше 2500 об/мин.

Evercool NW7-715B



Evercool NW7-715B

Стильный радиатор с довольно толстым (но плохо обработанным) основанием составляет единое целое с мощным вентилятором, выдающим 3500 об/мин. Для вентилятор забран решеткой, так как лопасти довольно острые. Простое и удобное крепление выполнено в виде двух жестких защелкивающихся клипс.

NW6F-715



NW6F-715

Обычный плохо отполированный алюминиевый радиатор с продольными ребрами в сочетании с шумным вентилятором — вот что представляет собой эта модель. Картину дополняет не вполне пропорциональные размеры радиатора и крепления вентилятора, что может вызвать перекос. Вообще, чтобы корректно установить данную систему, нужно очень сильно постараться.

Cooler Intel

Так как данное устройство входит в комплект поставки коробочных версий процессоров Intel Pentium 4 для Socket 478, было решено рассмотреть его в качестве независимого конкурсанта.

Массивный радиатор с аккуратно (хотя и не до блеска) обработанным основанием. Все конструкция крепится к гнезду пластиковыми защелками, закрыть которые довольно легко. Вентилятор работает достаточно тихо при вполне приличных оборотах. В целом конструкция производит приятное впечатление.

Методика тестирования

В качестве тестового стенда использовалась системная плата Gigabyte GA-8IK1100 с процессором Pentium 4 3.0 ГГц с применением 0,13-мкн технологии Hyper Threading. Для контроля температуры на процессоре применялась утилита Hardware Sensors Monitor. На процессор наносилась кремнийорганическая паста KIT-8 (термопаста, которой комплектовались представленные модели, в тестировании не использовалась). Всего проводилось два независимых тестирования.

В первом с помощью программы WinRAR архивировалось 640 Мбайт данных с максимальной степенью сжатия, при этом загрузка процессора составляла 50%, а время архивирования 16 мин 29 с.

Во втором тесте для достижения максимального разогрева процессора использовалась программа CPUBurn. Время тестирования составило 15 мин.

Кроме того, проверялась и эргономика охладителей: простота и удобство установки, шумность. Эти параметры оценивались субъективно по пятибалльной шкале.

Выбор победителей осуществлялся в двух номинациях: «Выбор редакции» и «Лучшая покупка» — наилучшее соотношение цена/качество.

В первой номинации победителем стал охладитель Zalman CNPS7000A-AlCu, показавший наилучшие результаты по итогам обоих тестов.

В номинации «Лучшая покупка» победителем был признан Glacialtech Igloo 4350 — при довольно невысокой цене это устройство показало очень хорошие результаты.

Редакция журнала «Мир ПК» выражает благодарность компаниям «КИТ» (www.kitcom.ru), «Сетевая лаборатория» (www.netlab.ru), «Компьютер Маркет» (www.computermarket.ru), предоставившим оборудование для проведения тестирования.

Врезки:

- **Сравнительные технические характеристики охладителей**
- **Результаты тестирования**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: **Ваше имя:**

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSOPS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/938.htm [21.05.2004 14:32:10]

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publication

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Мир ПК 20 лет Macintosh
#03/2004
Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

День мобильности

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Если мою претензию к производителям планшетных ПК по поводу отсутствия идеи (см. «Мир ПК», №2/04, с. 31) можно признать несколько абстрактной и потому туманной, то концепция компании Fujitsu Siemens Computers, выдвинутая во время проведения Дня мобильности («Мобильность зависит не от размера устройства, а от потребностей пользователя»), выглядит гораздо точнее. Действительно, кого-то вполне устраивает возможность брать работу на дом, т. е. ему хватает «мобильности», которую обеспечивает настольный компьютер, имеющийся дома, а для кого-то в дальнем путешествии даже ноутбук может стать обузой. Мобильность устройства определяется сочетанием возможностей: его собственных, установленного ПО, средств связи, а также внешней инфраструктуры.

Планшетные ПК в действии

Для развития планшетных ПК не хватает в первую очередь подходящего программного обеспечения. Когда надежды на мгновенное завоевание рынка этими устройствами не оправдались, был принят трехлетний план по их продвижению, разработанный совместно с Microsoft. По прошествии первого года производители планшетных ПК имеют в арсенале по две-три модели этого рода продуктов, а также примеры внедрения на единичных предприятиях. Если все пойдет по плану, то за следующие два года будет расширено применение рассчитанного на рукописный ввод, что позволит приступить к глобальным проектам.

Вернемся к реализации текущего этапа. В госпитале Son Llatzer г. Пальма-де-Мальорка планшетные ПК Stylistic и Lifebook T применяют для внесения записей при обходе больных, а также вывода рентгенограмм, ЭКГ и прочих показателей состояния пациента. Беспроводная сеть позволяет врачу получать доступ к базе данных, содержащей информацию о пациенте, из любой точки клиники. Работа с электронным изображением и вправду выглядит удобнее, чем с твердыми носителями, — можно легко увеличить яркость или подрегулировать контрастность. Что же до сомнений в комфортности работы с 1,5-кг устройством (его тяжело долго держать в руке), то традиционная альтернатива ему — папка с бумагами — тянет не меньше 5 кг. По возвращении на рабочее место планшетный ПК устанавливают в док-станцию и используют как обычный ПК. При этом он заряжается, так что проблема относительной недолговечности аккумуляторов тоже отпадает.

Другие примеры реальной работы с планшетными ПК — применение их страховыми агентами при оценке ущерба в дорожно-транспортных происшествиях, автомеханиками для диагностики повреждений и заказа деталей, покупателями идеи из магазинов Metro.



Почему Fujitsu Siemens продолжает выпуск планшетных ПК, если их продажи пока не оправдывают ожиданий? (По данным исследовательского агентства Canalys, в регионе EMEA было реализовано всего около 110 тыс. экземпляров, менее 0,1% от объема продаж ноутбуков.) Питер Есер, исполнительный вице-президент по массовым продуктам, считает, что из-за жесткой конкуренции значительно повысились требования к оборудованию. В результате рынок разделился на множество мелких сегментов, для каждого из которых характерны свои требования. Рынок диктует необходимость разрабатывать устройства для всех ниш, такой подход окупает затраты на разработку каждого из них. Так, в День мобильности была представлена новая серия 5010 планшетных ПК Stylistic, выполненных в форм-факторе «грифельной доски» (подробности о новом продукте смотрите в новостной колонке). Это уже второе поколение Stylistic, тому же несколько ранее был выпущен ноутбук Lifebook T3010, способный трансформироваться в планшетный ПК. Питер Есер считает важным преимуществом своей фирмы готовность предоставить клиентам планшетные ПК в обоих форм-факторах.

А как там с ноутбуками и КПК?

Конкуренция на рынке ноутбуков еще более жесткая, поэтому для него также характерно разделение на сегменты: компания Fujitsu Siemens ведет работу во всех направлениях, начиная от субноутбуков и заканчивая мобильными ПК, нацеленными на замену настольных. Конечно, не все так просто, всегда приходится отсеивать направления, не сулящие прибылей. Например, Есер не видит перспективы для безбатарейных мобильных ПК — они не укладываются в концепцию постоянной мобильности покупателя, а также для Mira — планшетных ПК для домашних пользователей.

Питер осторожно заметил, что может ошибаться в прогнозе на будущее, но, по его мнению, приоритетами для пользователей остаются не просто яркость экрана и производительность, но и время автономной работы. Требования накладываются не только на аппараты в целом. Так, устройства связи должны становиться более производительными, менее дорогими и, конечно, беспроводными. Поэтому при проектировании персональной вычислительной техники делается акцент не просто на уменьшение массы и размеров, но и на все большее время автономной работы, включая батареи. Применение революционных технологий. Одна из них — топливные энергетические элементы; хотя FSC не ведет собственных разработок в этой области, но с нетерпением ждет готового продукта от родительской компании Fujitsu.

Большинству читателей интереснее продукты для конечных пользователей. Юве Ромппель, вице-президент по стратегии в области массовых продуктов, пообещал, что в апреле и мае будут выпущены новые модели карманных компьютеров Pocket Loox. Они будут меньше по размерам, чем 610, но при этом компания будет стремиться интегрировать в свои КПК оба беспроводных протокола — Wi-Fi и Bluetooth. В идеале туда должен быть добавлен и GSM с возможностью передачи данных через GPRS), однако продажи коммуникаторов требуют соответствующих договоренностей с сотовыми операторами.

Питер Есер отметил, что в разработке карманных устройств, в частности коммуникаторов, рассматриваются все ОС, в том числе Symbian и даже Linux. Будет выбрана та, которая позволит наиболее полно использовать возможности КПК. Есть показательный пример родственной компании Siemens, продающей смартфоны с Symbian OS.

Второе поколение «стильных»

Питер Есер, исполнительный вице-президент, позирует с новым планшетным ПК

Компания Fujitsu Siemens Computers представила второе поколение своих планшетных ПК серии Stylistic. Модель ST5010 предназначена для применения в помещениях, она оснащена ЖК-дисплеем с 12-дюймовой диагональю, базируется на 1-ГГц процессоре Pentium-M и наборе микросхем 855GME. Модификация ST5010D основана на платформе Centrino. По сравнению с предыдущей моделью увеличились производительность процессора, размер экрана и появилась возможность использования встроенного адаптера беспроводной связи 802.11b или .11g.

На CeBIT планируется представить модели ST5011 и ST5011D, предназначенные для работы не только внутри, но и вне помещений. Они будут отличаться от вышеупомянутых 10-дюймовыми дисплеями с повышенной яркостью и контрастностью, поверхность которых будет покрыта защитным слоем.

А.Б.

• Версия для печати

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

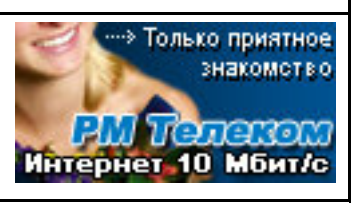
Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Мир ПК Дизайн
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
TOP mail Spylog.ru РЕЙТИНГ Rambler's Top 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE





#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Крест на минусе?

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В прошлом году произошло два заметных события в жизни записывающих дисководов. Большинство новых жителей в этом мире умеют работать с носителями двух форматов — +RW и -RW. Кроме того, заметно упали цены, самые недорогие модели уже нырнули под планку высотой 150 долл. Значит ли это, что спор между DVD+RW и DVD-RW можно считать успешно завершившимся и покупателю теперь не придется ломать голову, какой же стандарт предпочесть? Думаю, нет. Действительно, сейчас основная масса накопителей поддерживает оба вида оптических носителей, однако конкуренция между ними не потухла, а продолжает тихо тлеть.

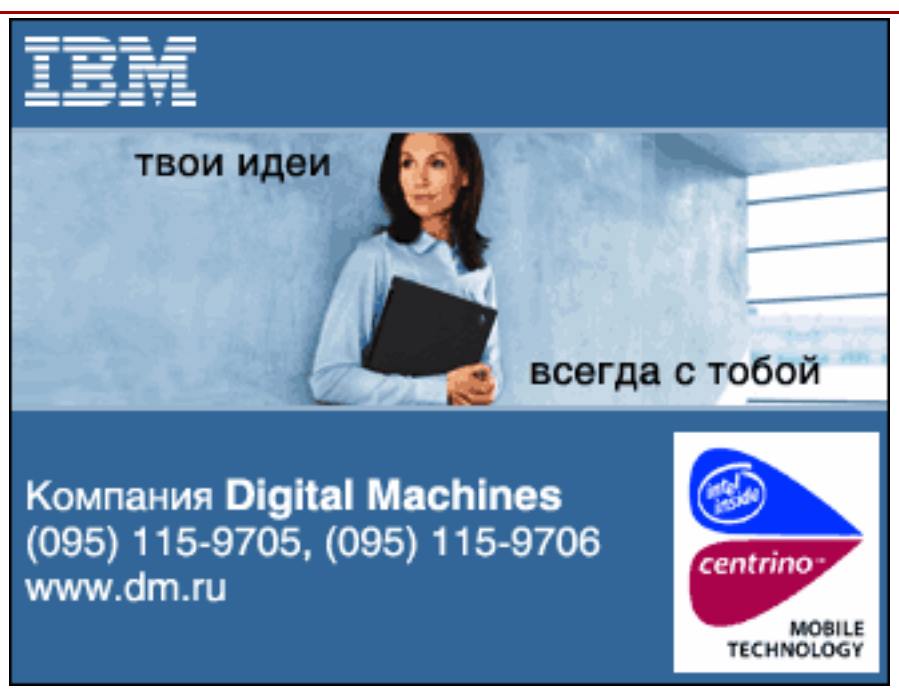
По данным Santa Clara Consulting, пять из шести записывающих DVD-дисководов продаются именно в ПК для конечных пользователей. А что хуже всего для покупателя? Неразбериха со стандартами. Возникает стойкое впечатление, что «плюс» понемногу оттирает «минус»: на рынке первыми появились дисководы, поддерживающие скорость записи 8X на DVD+R, тогда как на -R обеспечивается только 4X. То же самое и с «прожиганием» +RW и -RW (4X против 2,4X). Хотя уже через месяц начали появляться и «равноценные» приводы, но, видимо, дела с внедрением новых технологий лучше обстоят у компаний, входящих в DVD+RW Alliance. Еще один фактор — цена носителей ранее была на стороне -RW, но в последнее время стоимости дисков противоборствующих стандартов сравнялись.

Не случайно, по данным аналитической группы NPD на июль 2003 г., стандарт +RW поддерживало на 25% больше накопителей, чем -RW. Единственное, что может смешать карты, — наступление технологий записи DVD, базирующихся на применении голубого лазера. Несмотря на стремительный рост продаж записывающих DVD-дисководов, они, согласно прогнозам, обгонят в штучном выражении устройства, способные копировать информацию на CD-RW, не раньше 2006 г., поскольку цены на них пока еще различаются вдвое. Однако через два года пользователь, возможно, будет выбирать уже не между +RW и

-RW, а просто между дорогими 20-Гбайт носителями, записанными голубым лазером, и нынешними 4,7-Гбайт дисками. Кстати, и там намечается сражение формата Blu-Ray с HD-DVD, а возможно, уже и с AOD (Advanced Optical Disc).

Скорее всего формат +RW продолжит вытеснять -RW, поддержка которого большинством производителей будет проводиться по остаточному принципу.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Шах московским модемам

Александр Баулин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



«МТУ-Интел» и МГТС поставили «Стрим» на поток

Компания «МТУ-Интел» наконец-то совершила давно напрашивавшийся шаг — ввела тарифы на доступ по выделенным линиям ASDL для физических лиц. Собственно, и ранее пользователи могли установить ASDL-модем, позволяющий использовать телефонную линию для высокоскоростного доступа к информации, однако мало кто согласится ежемесячно тратить более 100 долл.

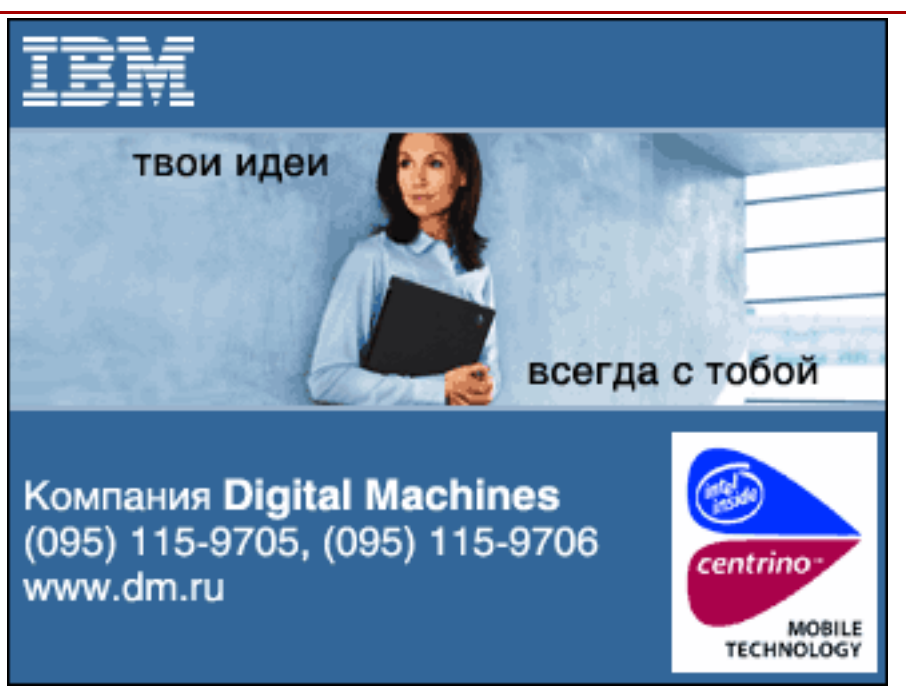
Новые тарифы «Стрим» (от англ. stream — поток) предусматривают доступ к Интернету со скоростью от 1 до 7,5 Мбит/с, причем по бюджетному тарифу (30 долл. в месяц) можно копировать из Сети 1 Гбайт данных. За подключение придется заплатить еще 150 долл.

Сначала о подводных камнях. Если вы несчастный обладатель спаренного телефона или удовлетворенный владелец централизованной охранной сигнализации, то забудьте об ASDL-доступе.

Объем в 1 Гбайт, как ни странно, величина нечеткая. По опыту работы с обычным кабельным выделенным каналом знаю, что всегда присутствует некий «шумовой» трафик. Его величина зависит от многих параметров и может колебаться от ничтожной до весьма заметной для вашего кошелька. Впрочем, каково истинное лицо новой услуги, мы увидим уже через пару месяцев.

И если с качеством доступа все окажется в порядке, то, думаю, «Стрим», хотя и косвенно, значительно сократит объем продаж модемов в Москве и Зеленограде. (Увы, в других регионах описываемая услуга пока не доступна, но ведь у новых технологий всегда есть отправная точка.) Тариф «Стрим» станет главным конкурирующим фактором для локальных операторов, проводящих выделенные линии в московских микрорайонах, ведь они и запрашивают как раз 150 долл. за подключение плюс абонентскую плату. При кабельном подключении по сравнению с ASDL-соединением приходится меньше платить при небольших объемах трафика, но оно не способно поспорить со «Стримом» по стоимости передачи 1 Гбайт. Следовательно, пользователи, нуждающиеся в значительных объемах данных, предпочтут новую услугу «МТУ-Интел», а кабельным провайдерам придется снизить расценки, что в свою очередь уменьшит число абонентов модемной связи.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

26.04.2004 11:46, Михаил
Неужели это началось?! Уже давно с завистью слышу от своих иностраных друзей об их тарифах на ADSL, верил что и у нас так будет, но не думал что так скоро :)
Впрочем я из Беларуси, и что в Москве уже - у нас через пару лет.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Открытые системы
Мир сетевых информатики

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: | Аппаратные средства | Найти | • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

МИР ПК

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

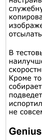
Высокое разрешение – мечта или реальность?

Александр Демичев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказать свое мнение

Еще совсем недавно сканеры с оптическим разрешением 2400 тчд были недоступны рядовому пользователю — цены на такие изделия казались просто заоблачными. Но с течением времени ситуация изменилась — сейчас на рынке вышло много подобных устройств по вполне приемлемым ценам. Мы решили протестировать пять наиболее популярных моделей сканеров различных производителей, а именно Epson Perfection 2400 Photo, HP Scanjet 4670, Mustek BearPaw 4800 Pro, Genius ColorPage HR-8 и Umax Astra 6700.

Epson Perfection 2400 Photo


Epson Perfection 2400 Photo

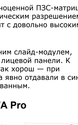
Первое, что бросается в глаза, когда открываешь коробку с аппаратом, — большая желтая наклейка с пугающей надписью «STOP». На самом деле ничего страшного здесь нет — просто производитель предупреждает о том, что перед использованием сканера необходимо снять транспортировочную блокировку механизма.

В комплект устройства помимо русифицированного драйвера входит набор программ, включающий Adobe Photoshop Elements 2.0, Presto! PixExpress и Adobe Acrobat Reader. Интерактивное руководство также не забыто — оно поможет разобраться в тонкостях настройки сканера.

Корпус выглядит несколько высоковатым, что и неудивительно, ведь в крышку встроена лампа слайд-адаптера, позволяющего сканировать 35-мм негативы и слайды. На переднюю панель вынесены четыре настраиваемые кнопки: Start по умолчанию запускает служебную программу Epson Smart Panel; Copy помогает копировать документы; Scan to E-mail — отправлять изображение по электронной почте, а Scan to Web — отсылать его на сайт общего доступа компании Epson.

В тестовых испытаниях сканер показал себя с наилучшей стороны: он был признан победителем по скоростным характеристикам и качеству цветопередачи. Кроме того, если вы наряду с обычными изображениями собираетесь сканировать слайды, то Epson вас не подведет. А ровать с негативами несколько испортила впечатление — полученная картинка имела не совсем правильную цветопередачу.

Genius ColorPage HR-8


Genius ColorPage HR-8

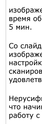
Дизайн устройства неброский, зато русскоязычная управляющая программа радует обилием цветов и красочностью исполнения, причем во время работы можно наслаждаться ненавязчивой музыкой. После предварительного сканирования изображение появляется в основном окне, где по краям расположены дополнительные «фоточки», в которых демонстрируется возможный результат при различных значениях яркости и контрастности.

На передней панели размещены пять кнопок, облегчающих жизнь рядовому пользователю: File/ Fax, Print/Copy, Scan, Text/ Ocr, E-mail/ Web. Верхняя крышка со встроенной лампой слайд-адаптера легко снимается, что позволяет сканировать толстые оригиналы.

Для уменьшения занимаемого пространства неиспользуемый сканер допускается поставить на бок на специальную подставку.

Качество цветопередачи оказалось невысоким — шкала градаций серого имела явный розовый оттенок. При сканировании слайда и негатива изображение также смещалось в сторону светло-розовых тонов.

HP Scanjet 4670

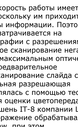

HP Scanjet 4670

Данная модель, пожалуй, наиболее оригинальная в нашем тестировании — она способна работать в вертикальном положении. Но это еще не все: устройство, снятое с подставки, можно положить на документ любой толщины и нажать кнопку сканирования. Если же потребуется обработать изображение форматом больше А4, то позволяется отсканировать его по частям, а остальное сделает программа для склейки документов. Кстати, кроме нее к продукту прилагаются I.R.I.S. Readiris Pro (для оптического распознавания текстов) и ставший уже привычным Adobe Acrobat Reader.

Устройство, оснащенное полноценной ПЗС-матрицей, позволяет сканировать с оптическим разрешением 2400 тнд и глубиной цвета в 48 бит с довольно высоким качеством цветопередачи.

Модель комплектуется внешним слайд-модулем, подключаемым к разъему на лицевой панели. К сожалению, он оказался не так хорош — при сканировании негатива цвета явно отдавали в синеву, а слайд оказался неосфокусированным.

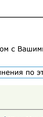
Mustek BearPaw 4800TA Pro


Mustek BearPaw 4800TA Pro

Особенность дизайна сканеров линейки BearPaw — расположение кнопок управления на лицевой панели, напоминающее стопу лапы маленького медвежонка. Кроме того, следует отметить оригинальную полупрозрачную окантовку предметного стекла — при сканировании в темноте лучи света прорываются сквозь полупрозрачный пластик, создавая поистине феерическое зрелище. Но, к сожалению, при установке ПО обнаружилось, что управляющая программа не русифицирована, а драйвер не блещет простотой настроек.

Если вы решите поработать с негативами, то программа предложит вам выбрать производителя пленки и уровень светочувствительности, чтобы получить наиболее качественное изображение. В этом режиме сканер действительно оказался на высоте, однако в остальных тестах он проявил себя не самым лучшим образом — слайд получился слишком темным, а проверка скорости практически во всех испытаниях дала наихудшие показатели, хотя качество цветопередачи следует признать удовлетворительным. Техническая поддержка пользователей также слабовата — на русскоязычном ресурсе драйверов для данного продукта обнаружить не удалось.

Umax Astra 6700


Umax Astra 6700

Среди протестированных сканеров лишь эта модель оказалась не укомплектована слайд-адаптером. Докупать его отдельно целесообразно тогда, когда вы планируете сканировать негативы, поскольку получаются изображения достаточно высокого качества. Правда, время обработки одного кадра довольно велико — более 5 мин.

Со слайдами дело обстоит не столь хорошо — изображение сильно затемнено, но если покопаться в настройках, то результаты можно улучшить. При сканировании цветовой мишени аппарат показал вполне удовлетворительную цветопередачу.

Нерусифицированный драйвер интуитивно понятен, так что начинающие пользователи сумеют быстро освоить работу с программой.

* * *

Все участники испытаний успешно справились с тестом на оценку реальной разрешающей способности, подтвердив характеристики, заявленные производителем. Абсолютным победителем был признан Epson Perfection 2400 Photo, набравший наибольшие баллы по всем оценочным критериям, а по соотношению цена/качество лучшим стал Mustek BearPaw 4800TA Pro.

Редакция выражает благодарность компаниям MAS Elektronik AG (www.mas.ru), Epson (www.epson.ru), Hewlett-Packard (www.hp.ru), «Бюрократ» (www.buro.ru) за предоставленные для тестирования модели.

Как мы тестировали

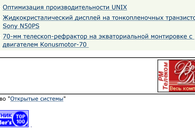
В качестве тестового стенда использовался IBM-PC на базе 2-ГГц процессора Pentium 4, оснащенный системной платой Epox EP-4GA4 с поддержкой USB 2.0, 256-Мбайт DDY и 30-Гбайт жестким диском Maxtor 6E030L0. Перед исследованием каждой модели мы переформатировали жесткий диск и заново устанавливали ОС во избежание взаимного влияния драйверов.

Для многих пользователей скорость работы имеет первостепенное значение, поскольку им приходится сканировать большие объемы информации. Поэтому мы выясняли, сколько времени затрачивается на сканирование цветной фотографии с разрешениями 300 и 600 тнд, на предварительное сканирование негатива, на сканирование негатива с максимальным оптическим разрешением 2400 тнд, на предварительное сканирование слайда и на сканирование слайда с разрешением 2400 тнд. Реальная разрешающая способность сканера определялась с помощью тестовой шкалы (линейной миры). Для оценки цветопередачи использовалась цветовая мишень IT-8 компании Laser Soft Image. Полученное изображение обрабатывалось в графическом пакете CorelDraw, при этом анализировалось отклонение полученного результата от стандартной цветовой таблицы.

Врезки:

- **Технические характеристики сканеров**
- **Тесты на время выполнения типовых задач**

• Версия для печати



Высажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: | **Ваше имя:**

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

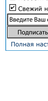
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Дизайн

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

mail.ru | SpyLOG | Участник Rambler's Top100

http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/030.htm [21.05.2004 14:33:19]



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

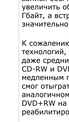
Полный привод

Владимир Волошин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Места на жестком диске никогда не бывает много, поэтому часть данных приходится сохранять на внешних носителях. Если раньше большинству пользователей для этой цели хватало привода CD-RW, то сейчас количество дисков, записанных с его помощью, разрастается с невероятной быстротой. Пожалуй, положению могут спасти только набирающие популярность пишущие DVD-приводы, способные записывать и на старшие уже привычными CD-R/RW-диски.

MSI DR4-A


MSI DR4-A

Этот привод (150 долл.) попал к нам в красивом «коробочном» исполнении, в довольно богатой комплектации и по сравнительно высокой цене. Кроме самого устройства в коробке находятся два CD с программным обеспечением, кабель для передачи аналогового аудиосигнала, набор крепежных винтов и две брошюры с полезной информацией.

В поставляемое ПО входит программа для записи дисков Nero 6, Sonic My DVD для работы с видео и Power DVD 4 — мощный проигрыватель мультимедийных файлов.

Не затерятся на фоне конкурентов приводу помогает ряд использованных в нем технологий. Среди них — Burn Proof, предотвращающая опустошение буфера записи, и HD-Burn. Последняя разработана компанией Sanyo и предназначена для повышения плотности записи обычных 700-Мбайт болванок. Она позволяет увеличить объем записываемых на CD-R данных до 1,4 Гбайт, а встроенный буфер объемом 8 Мбайт значительно улучшает качество записанных дисков.

К сожалению, несмотря на обилие современных технологий, этот привод не смог продемонстрировать даже средних результатов в тесте на форматирование CD-RW и DVD+RW. Кроме того, он оказался самым медленным при записи диска DVD-RW на скорости 2x и смог отыграть лишь несколько секунд у привода Sony в аналогичном тесте на скорости 1x. При записи болванок DVD+RW на скорости 2,4x MSI частично реабилитировался, показав хороший средний результат.

В тесте Nero DVD Speed, позволяющем провести измерения скорости передачи данных, при использовании DVD-диска усредненная величина оказалась равной 1,07x в режиме P-CAV. Аналогичный параметр для CD-диска составил 30,23x при максимальной скорости 39,88x, что практически соответствует обещанным производителем 40x.

Sony DRU 510AK


Sony DRU 510AK

Внешний вид стильного привода с необычным дизайном (160 долл.) позволяет изменить прилагаемая в комплекте передняя панель черного цвета.

Модель поставляется вместе с набором программного обеспечения, которое облегчает создание собственных дисков и позволяет работать с файлами мультимедиа.

Среди новых возможностей можно отметить технологии Power-Burn для создания CD и Lossless для защиты буфера от опустошения при создании DVD.

В тесте на форматирование Sony оказался в середнячках, хотя и немного отстал при форматировании болванки CD-RW. Во всех тестах с оценкой времени записи дисков привод оказывался в самом конце, и только в случае с DVD-RW на скорости 2x он занял предпоследнее место. Проблем при записи дисков не возникло, пожалуй, за исключением высокой загрузки процессора, затрудняющей параллельное выполнение других операций, что, впрочем, относится и ко всем остальным участникам тестирования.

Скорость передачи данных DVD в программе Nero DVD Speed оказалась равной 2,01x в режиме CLV, а для стандартного CD привод показал среднее значение скорости считывания 23,82x при максимуме в 31,43x. Кстати, стоит отметить, что из всех приводов только Sony способен записывать DVD+RW на скорости 4x.

NEC ND 1300A


NEC ND 1300A

Этот привод (110 долл.) мы получили в исполнении OEM, т. е. кроме пластикового пакетика в комплекте ничего нет.

Черная передняя панель отличается строгим дизайном — никаких лишних кнопок и надписей, только то, что действительно необходимо для работы.

Устройство не очень хорошо справилось с форматированием DVD-RW, но при работе с другими форматами на одну позицию опередило привод от MSI. Хотя NEC и не в состоянии записывать DVD-RW со скоростью 2x, при 1x он заполняет болванку со средним показателем времени, да и в работе с DVD+RW демонстрирует довольно стабильные характеристики.

В режиме CAV 2,25x Nero DVD Speed показал среднюю скорость передачи данных, а аналогичные параметры считывания обычного CD составили 30x при максимуме 40x. Запись диска CD-RW заняла 8 мин 25 с.

Teac DV-W50DP / Pioneer DVR-106D


Pioneer DVR-106D

Два последних участника тестирования с привлекательным дизайном от компаний Teac (160 долл.) и Pioneer (130 долл.) на поверку оказались близнецами — аутсорсинг все чаще применяется даже именитыми производителями.

Оба привода демонстрируют очень хорошие показатели — за исключением теста записи DVD+R на скорости 2,4x, где свои позиции не удержал Teac. Так что Pioneer — безоговорочный лидер, ему недостает лишь возможности записи DVD+RW при скорости 4x.

Средняя скорость передачи данных DVD для обоих приводов в программе Nero DVD Speed оказалась равной 2,16x в режиме CAV, а обычного CD — 25x при максимуме 33x. Запись CD-RW на Teac заняла 8 мин 23 с, что лишь на одну секунду больше достижения Pioneer.

* * *

Так что же все-таки предпочесть? Что поставить во главу угла — привлекательный внешний вид или скоростные показатели? Если вы хотите иметь привод с оригинальным дизайном и возможностью записывать максимальное количество форматов на предельно возможных скоростях — тогда предпочтение явно следует отдать дорогому приводу от компании Sony. Во всех остальных случаях, включая оптимальное соотношение цена/качество, отличным выбором станут приводы Pioneer и Teac.

Редакция журнала выражает благодарность компаниям «КомпьютерМаркет» (www.computermarket.ru) и «Сетевая лаборатория» (www.netlab.ru) за предоставленное оборудование.

Многообразие форматов

Обилие форматов стандарта DVD (см. *№1/02, с. 36*) легко может ввести в заблуждение неискушенного пользователя. Дело в том, что на рынке присутствуют два противоборствующих лагеря производителей, продвигающих каждый свою разработку.

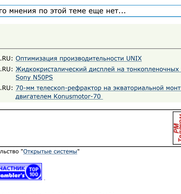
Первым появился формат DVD-R компании Pioneer, признанный консорциумом DVD как основной. При его создании самое пристальное внимание было уделено совместимости с имеющимися приводами. DVD-R пользуется поддержкой весьма именитых производителей — Matsushita (Panasonic), Hitachi, Samsung, Sanyo, Sharp, Toshiba. Есть две разновидности этого формата — DVD-R(A) и DVD-R(G), основное отличие которых состоит в использовании лазера разной длины (635 и 650 нм соответственно). Вообще, когда говорят о DVD-R, обычно подразумевают (G), тогда как (A) позиционируется в качестве профессионального формата, поддерживающего технологию CMF (Cutting Master Format), созданную для изготовления мастер-диска (применяемого при тиражировании компакт-дисков).

DVD+R появился, как ни странно, уже после выпуска DVD+RW. Он поддержан такими гигантами, как Philips, Sony, Hewlett-Packard, Dell, Ricoh, Yamaha. Как правило, приводы DVD+RW способны работать и с остальными форматами, за исключением DVD-RAM. Емкость каждой стороны диска составляет 4,7 Гбайт, данные с него воспроизводятся на большинстве DVD-видеоплееров и DVD-ROM-приводах. Спецификация DVD+RW включает технологии CLV — для последовательного доступа к видеоданным и CAV — для случайного доступа (в современном оборудовании отсутствует).

Хотя имеющиеся приводы поддерживают практически все возможные форматы DVD, у пользователя может возникнуть закономерный вопрос о том, какой все-таки формат предпочесть.

Разница между продуктами приверженцев обоих вышеупомянутых лагерей невелика — в основном различается только технология производства и параметры дисков. Единственной повода для вопления и войны в конечном итоге один формат может вытеснить другой, поэтому лучше предпочесть привод, способный воспринимать оба формата, тем более что сейчас это не представляет каких-либо сложностей.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: | Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефлектор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpyLOG

http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/026.htm [21.05.2004 14:33:45]

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Серийная жесткость

Сергей Андрианов
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Пожалуй, единственное, что объединяет индустрию накопителей на жестких магнитных дисках с остальной компьютерной отраслью — невиданные в прочих промышленных сферах темпы прогресса технологий, объясняемые законом Мура. Накопители отличаются тем, что являются практически единственными компьютерными устройствами, сохранившими движущиеся части (вентиляторы не в счет). Оптические диски, пришедшие из звукозаписи, явно не подчиняются закону Мура, а остальные сменные накопители с движущимися деталями практически вытеснены полупроводниковыми устройствами. Как правило, почти во всех отраслях наблюдается либо монополия одного, реже двух производителей, либо борьба множества конкурентов, в которую включены как крупные корпорации, так и совсем маленькие фирмочки, а вот жесткие диски выпускаются несколькими сосуществующими крупными изготовителями. Приход новых участников затрудняется тем, что производство жестких дисков весьма наукоемко и требует технологий очень высокого уровня.

К тому же в последнее время число игроков на поле производства жестких дисков заметно сократилось. Так, фирма Quantum передала свои мощности по производству жестких дисков компании Maxtor, IBM — Hitachi, а Fujitsu просто ушла с рынка накопителей для настольных компьютеров, оставив за собой создание более дорогих моделей, предназначенных для серверов и ноутбуков. Впрочем, рынок пополнился новыми именами. Hitachi, ранее изготовлявшая лишь диски для ноутбуков, после сделки с IBM приступила к выпуску накопителей для настольных компьютеров. Но самым интересным оказалось то, что появился новый игрок — компания Samsung. Конечно, производство жестких дисков не та область, где может внезапно возникнуть новый участник, и «винчестеры» Samsung уже встречались в прайс-листах в течение нескольких последних лет, но и занимаемую этой фирмой долю рынка, и характеристики ее лучших моделей нельзя было назвать впечатляющими. И только совсем недавно Samsung наконец-то удалось догнать конкурентов и стать равноправным участником индустрии накопителей на жестких дисках.

Наша редакция провела тестирование высокопроизводительных накопителей (частота вращения — 7200 об/мин, объем кэш-памяти — 8 Мбайт) компаний Hitachi, Maxtor, Samsung, Seagate и Western Digital. Мы не избежали легкой приверженности последним веяниям компьютерной моды — было решено ограничиться дисками с интерфейсом Serial ATA.

Для исследования накопителей был взят ПК на базе системной платы Albatron KX18D Pro II, процессора AMD Athlon XP 2700+, 512-Мбайт ОЗУ типа DDR SDRAM PC-2700 компании Samsung, 128-Мбайт видеоплаты MSI FX5600 VTD128. Применялся 160-Гбайт жесткий диск Seagate Barracuda 7200.7 с параллельным интерфейсом и 48X-дисковод CD-ROM компании LiteOn. Файловые операции производились в среде Windows XP с установленным SP1 и DOS Mode Windows 98 SE для получения профилей скорости записи, чтения и ряда физических характеристик. Исследуемый диск подключался в качестве второго накопителя. Тестовые программы и сценарии измерения подробно описаны во врезке «Используемые тесты» (см. на компакт-диске).

Seagate Barracuda 7200.7. Компания Seagate не выпускает дисков более чем с двумя пластинами, однако ее 160-Гбайт модели принадлежит абсолютный рекорд по соотношению объем/цена. В тестах как по определению физических характеристик, так и по измерению производительности при работе в файловой системе этот накопитель показал средние результаты. Правда, время его работы в двух конкретных приложениях оказалось наибольшим, но отстал он от среднего всего на 5%. Эту модель легко найти в продаже, к тому же фирма Seagate пока не была замечена в поставке партий с большим процентом брака.

Samsung SP1614C. Хотя ранее Samsung в основном выпускала устройства, отстающие от изделий конкурентов по технологическому уровню, сейчас жесткие диски Samsung в продаже бывают далеко не всегда, поскольку у них благоприятное соотношение цены и производительности, по которому этот накопитель прочно занимает второе место. Второе место у него и по физическим характеристикам. Оба теста работы в файловой системе SP1614C выполнил на отлично, показав наилучший результат. По совокупности параметров этот накопитель, безусловно, заслуживает первого места. Именно его мы и порекомендуем покупать, если, конечно, сможете найти в продаже.

Hitachi DeskStar HDS722525VLSA80. Еще одна старшая модель; накопители этого производителя народ до сих пор по привычке называет дисками IBM. По стоимости единицы информации данный диск в 1,5 раза превосходит лидера, поэтому вряд ли стоит считать его экономичной покупкой. Столь высокая цена хранения 1 Гбайт обусловлена тем, что диск обладает наибольшей емкостью среди рассмотренных. Использовать его стоит тогда, когда пользователю нужен наибольший объем, а количество свободных отсеков ограничено. По физическим характеристикам носитель всех опередил, а по файловым операциям оказался середнячком — его подвели тесты записи. Если обратиться к профилям скорости обмена, то такое поведение вполне объяснимо. Модель DeskStar — единственная из исследуемых, у которой тестирование показало различие профилей чтения и записи. (О возможных причинах такого поведения см. врезку *«Чем отличается запись от чтения»*.) При этом различие наблюдается примерно на первых 20% емкости накопителя, т.е. как раз там, где и проводились тесты работы с файловой системой.

Что это: дефект конкретного экземпляра (т.е. слишком медленное затухание колебаний) или недоработка нового продукта (заниженное смещение первого сектора) — выяснить не удалось, так как для ответа на поставленный вопрос нужно иметь как минимум несколько образцов накопителей. Если первое, то вряд ли пользователь столкнется с подобными неприятностями, хотя все равно вопрос о надежности модели в целом остается открытым. Если второе, то можно надеяться, что к моменту выхода данного номера журнала инженеры Hitachi уже устранят подобный просчет. Вполне вероятно, что он «лечится» и на уровне замены микропрограмм, т.е. программы внутреннего контроллера. По крайней мере, я не вижу причины, заставляющей в условиях буферизации начинать писать дорожку именно с первого сектора.

Кстати, помимо разъема питания Serial ATA накопитель оборудован и стандартным четырехконтактным.

Western Digital Cavair WD2500. Еще одна модель с большой емкостью, но менее дорогая, чем продукт Hitachi. Правда, по стоимости единицы объема она также существенно уступает наиболее эффективным по этому параметру 160-Гбайт дискам. К тому же накопитель демонстрирует наибольшее время доступа и наименьшую скорость чтения из буфера, причем такие оценки дают все используемые программы. Это сказалось и на результатах синтетического теста работы с файловой системой, а особенно удручающие результаты были получены при копировании мелких файлов. И только по скорости работы с двумя конкретными приложениями носитель занял предпоследнее место.

В общем, накопитель Cavair WD2500 не самый удачный выбор. Его можно считать аутсайдером нашего тестирования. Впрочем, Western Digital всегда считала своим «коньком» именно высокую емкость и не слишком заботилась о производительности.

Этот накопитель оборудован двумя разъемами питания: стандартным четырехконтактным и Serial ATA. При использовании первого, конечно, нельзя производить «горячее» подключение устройства, однако хорошо,что можно обойтись без переходника питания, часто нужного, так как производители блоков питания пока редко оснащают свою продукцию разъемами для Serial ATA.

Maxtor DiamondMax Plus 9. Этот накопитель имеет ряд интересных особенностей. Так, у него только три рабочие поверхности, тогда как у всех остальных 160-Гбайт дисков — по четыре. В то же время в линейке DiamondMax Plus 9 присутствуют накопители объемом до 200 Гбайт, и потому можно сделать вывод, что плотность записи у дисков Maxtor несколько выше, чем у продукции конкурентов. (На момент выхода статьи в продаже появится и 200-Гбайт жесткий диск компании Seagate, также оснащенный двумя пластинами. — *Прим. ред.*) Однако диагностическая программа Informer (Константина Кондакова) показала объем буфера 7936 Кбайт. Скорее всего, оставшиеся 256 Кбайт используются для хранения микропрограммы контроллера или служебной информации.

Согласно документации, данный накопитель имеет самую низкую потребляемую мощность, но при проведении тестов эта величина не проверялась. В то же время у него высоковата цена для накопителей емкостью 160 Гбайт, правда, и объем почти на 4 Гбайт выше. В целом же результаты тестов показывают, что жесткий диск Maxtor демонстрирует среднюю производительность.

У него помимо разъема Serial ATA имеется и стандартный разъем питания.

Итак... Во-первых, следует отметить, что на рынке накопителей на жестких магнитных дисках для настольных компьютеров появился новый сильный игрок — компания Samsung, чье изделие заняло первое место в нашем тестировании.

Во-вторых, хотя, казалось бы, расстановка мест нами более или менее обозначена, по большому счету существенной разницы между накопителями нет.

В-третьих, индустрия жестких дисков больна теми же болезнями, что и вся компьютерная отрасль, — на рынок нередко выбрасываются еще недостаточно отлаженные модели, и, покупая «самую-самую железку» (впрочем, как и программу), мы рискуем приобрести очередную «бету».

Редакция благодарит фирмы Millennium Distribution, ASBIS, российские представительства Samsung и Seagate, предоставившие образцы продукции для проведения тестов.

Полная версия статьи приведена на CD.

Чем отличается запись от чтения

Теоретически процессы записи и чтения симметричны: в обоих случаях обмен данными между головкой и поверхностью диска происходит со скоростью, определяемой произведением продольной плотности записи на скорость вращения диска. Поэтому производительность при записи и чтении, а также профили их скоростей по всей поверхности накопителя должны совпадать. В правильно спроектированном жестком диске так и происходит. Если тестирующая программа показывает различие, то, скорее всего, в этом виновата программа, а не накопитель.

По сути дела, когда мы пишем данные на жесткий диск, то затираем ту информацию, которая находились там раньше. Такое измерение называется разрушающим тестом записи, и ни в одной из широко распространенных программ оно не может применяться. Какой же пользователь компьютера согласится пожертвовать всей хранящейся на нем информацией ради получения единственной кривой, нужной ему, как правило, лишь для удовлетворения любопытства!

Во многих тестах сама запись выполняется небольшими кусочками и перемежается с операциями чтения. Естественно, такая методика ведет к возникновению погрешности, которая в неблагоприятной ситуации способна приводить к значительной ошибке. Но все же встречаются и исключения, когда профили записи и чтения даже в случае аккуратно проведенных тестов оказываются неидентичными. Так в чем же здесь дело?

А в том, что время позиционирования для чтения и для записи различно. И это, как правило, отражено в технической документации. Время доступа, или позиционирования, для операции записи всегда больше, чем для операции чтения.

Почему так происходит? Ведь хотя для чтения и записи используются разные головки, они размещены на одном подвесе и перемещаются синхронно. Объясняется это тем, что любая механическая система инертна. Значит, она не способна мгновенно изменить не только координату, но и скорость. В идеале головка должна двигаться в направлении исходной дорожки, мгновенно останавливаясь по ее достижении. Однако такое поведение требует приложения к головке бесконечно большой силы со стороны электромагнита, управляющего ее перемещением, что неизбежно должно повредить как саму головку, так и блок питания компьютера . Поэтому либо приближение головки к нужной дорожке происходит по закону, близкому к экспоненциальному, либо возникает процесс затухающих колебаний. И вот здесь между чтением и записью есть принципиальные различия. Для чтения достаточно, чтобы сигнал, наводимый в головке текущей дорожкой, был больше, чем сигнал от соседней, т. е. можно начинать чтение тогда, когда амплитуда механических колебаний головки снизилась до половины расстояния между дорожками. Если такие же требования мы будем предъявлять при записи, то мы рискуем потерять данные на соседних дорожках (если отнять по половине с каждой стороны... да и сама дорожка может быть записана не по середине по тем же причинам). Кроме того, удастся ли нам уверенно считать записанное, если сама запись выполнена «зигзагом»? Значит, требования к допустимой амплитуде колебаний головки при записи существенно строже, чем при чтении, и головке нужно дать дополнительное время для затухания колебаний.

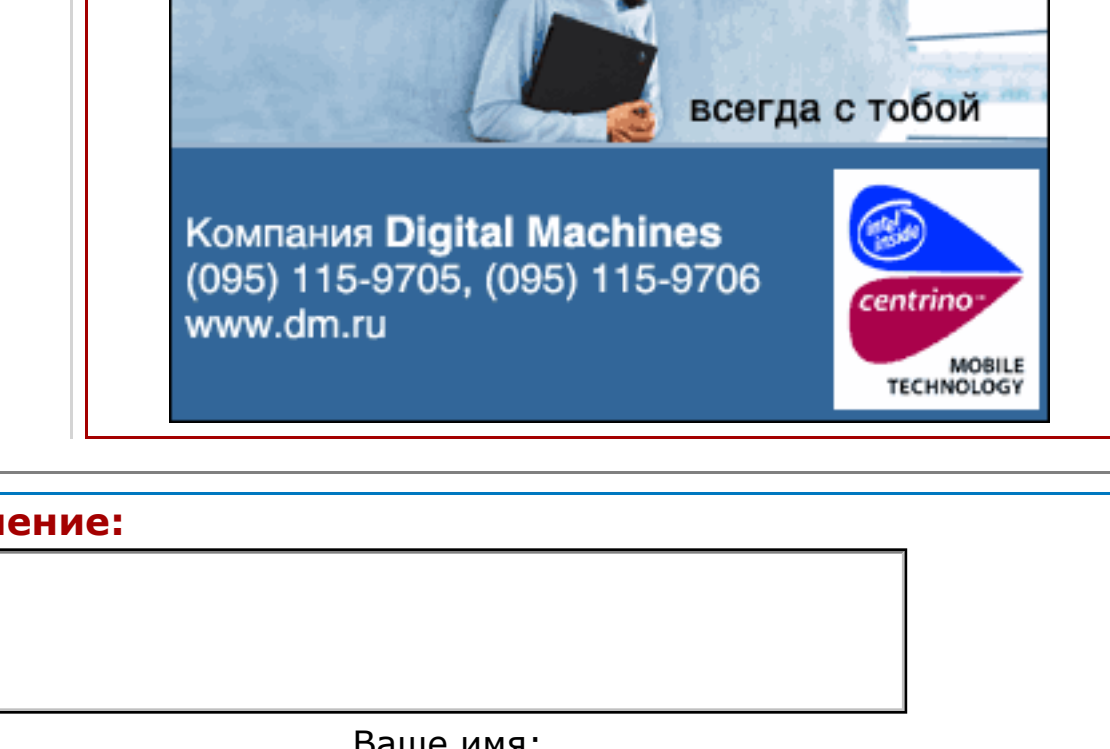
Среди приводимых в технической документации характеристик могут присутствовать как время позиционирования, так и время доступа, причем как среднее, так и максимальное. Уже отмечалось, что эти два параметра различаются на величину скрытого времени, равного половине периода оборота диска. Однако для перехода на соседнюю дорожку это не так. Делая разметку накопителя, производитель стремится достигнуть максимальной устоявшейся скорости обмена, а это возможно лишь тогда, когда первый сектор дорожки оказывается под головкой как раз в момент окончания перехода с предыдущей. Другими словами, при оптимальной разметке начало каждой следующей дорожки сдвинуто относительно конца предыдущей на величину, соответствующую времени перехода на соседнюю. Но, как выяснилось, время позиционирования для чтения и для записи различно.

Разговор об отличиях режимов записи и чтения будет неполным, если не отметить, что запись, обладающая «механическим» недостатком по сравнению с чтением, не лишена и некоторых «электронных» достоинств, связанных с наличием в накопителе электронных компонентов — кэша. Подробнее об этом см. во врезке «Физические параметры, характеризующие производительность, или От чего зависит скорость обмена жестких дисков», приведенной на компакт-диске.

Врезки:

- **Таблица 1. Параметры накопителей**
- **Общие характеристики производительности**
- **Скорость обмена при файловых операциях, млн. байт/с**
- **Время выполнения приложений, мин : с**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100 РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

2012 ОПЕН ОФИС.ru
Офисные программы
Скачать бесплатно
Реклама на сайте
Рекламодателям
Тел.: (495) 725-47-37
Ваш e-mail:
Подписаться
Отписаться
Ваш e-mail будет использован только для рассылки новостей сайта. Мы не передаем ваши данные третьим лицам.

Как собрать кластер высокой готовности на Windows Server 2003 своими руками: Настраиваем кластер серверов за 10 минут

Алексей Бочкарев, Илья Тарасов
Открытые системы, 2005

Вариант для читателя

Создание кластера высокой готовности — задача, которая может показаться сложной. Однако, как показывает практика, все вполне реально, если выбрать правильную платформу и грамотно подойти к решению. Воспользовавшись нашими советами, вы сможете развернуть кластер серверов Windows Server 2003 за 10 минут.

Кластеры высокой готовности (High Availability Clusters) предназначены для обеспечения непрерывной работы наиболее важных для организации приложений, служб или данных. Они позволяют свести к минимуму последствия сбоев оборудования или программного обеспечения, а также выполнять профилактические работы без остановки системы.

Зачем нужен кластер, СовИТ&Ко

Создание кластера — задача, которая может показаться сложной. Однако, как показывает практика, все вполне реально, если выбрать правильную платформу и грамотно подойти к решению. Воспользовавшись нашими советами, вы сможете развернуть кластер серверов Windows Server 2003 за 10 минут.

Рис. 1

Кластеры высокой готовности (High Availability Clusters) предназначены для обеспечения непрерывной работы наиболее важных для организации приложений, служб или данных. Они позволяют свести к минимуму последствия сбоев оборудования или программного обеспечения, а также выполнять профилактические работы без остановки системы.

Простой и дешевый способ создания кластера — использование технологии Microsoft Cluster Service (MSCS), входящей в Windows NT Server, Windows 2000 Server и Windows Server 2003. Кластеры MSCS поддерживают работу двух узлов, каждый из которых может быть сервером Windows NT Server 4.0 Enterprise Edition, Windows 2000 Server или Windows Server 2003 Enterprise Edition. Эти серверы должны работать под управлением соответствующей операционной системы, иметь общую внешнюю дисковую систему и как минимум один общий диск, используемый для передачи сигналов между узлами кластера. Для общей дисковой системы обычно используется аппаратная конфигурация на базе SCSI или Fibre Channel, но можно применять и программные эмуляторы общего диска, например, основанные на использовании iSCSI.

Программное обеспечение кластера MSCS состоит из трех основных компонентов, работающих на каждом узле кластера:

- Менеджер кластера (Cluster Manager) — управляет настройками кластера и выполняет административные функции. Менеджер кластера работает в каждом узле кластера, но изменения вносятся только в менеджере на одном из узлов, после чего автоматически распространяются на другие узлы.
- Менеджер ресурсов (Resource Manager) — управляет ресурсами, запуская или останавливая их и инициируя их переключение при сбоях.
- Менеджер событий (Event Manager) — передает уведомления о событиях кластера другим компонентам MSCS и приложениям.

Кластер MSCS может работать с различными типами ресурсов, включая IP-адреса, сетевые имена, общие ресурсы файловой системы, принтеры, скрипты и службы. Кроме того, существует API-интерфейс, позволяющий создавать собственные типы ресурсов для кластеров MSCS.

Наиболее простой тип кластера — кластер с активным и резервным узлом (active/passive). Основной узел выполняет приложения, а резервный простаивает, ожидая, когда произойдет сбой основного. Такая конфигурация обеспечивает максимальную производительность, но требует, чтобы резервный сервер был способен взять на себя нагрузку основного. Кластеры с несколькими активными узлами (active/active) позволяют распределить нагрузку между всеми серверами, но при сбое производительность каждого из оставшихся серверов может снизиться.

Кластеры MSCS поддерживают работу двух узлов. Для кластеров с большим числом узлов Microsoft предлагает другую технологию — Network Load Balancing (NLB), которая позволяет распределять нагрузку между 32 серверами. Кластеры NLB обычно используются для повышения производительности работы Web-приложений, FTP-серверов, служб терминалов и других приложений, которые могут работать одновременно на нескольких серверах. Кластеры NLB не предназначены для работы с базами данных, почтовыми системами и другими приложениями, которые могут одновременно обновлять информацию на разных серверах.

Первые шаги

Перед созданием кластера необходимо убедиться в том, что оборудование, которое будет использоваться для его построения, совместимо с Windows Server 2003. Для этого нужно воспользоваться списком совместимости оборудования (Hardware Compatibility List, HCL), который можно найти на сайте Microsoft по адресу http://www.microsoft.com/windows/catalog/server/default.aspx. Для кластера MSCS необходимо следующее оборудование:

- Узлы (под Windows Server 2003, Enterprise Edition или Datacenter Edition, в зависимости от требований к масштабируемости и доступности). Все узлы должны иметь одинаковую архитектуру (x86, x64 или Itanium). Рекомендуется, чтобы узлы были одинаковыми по производительности и объему памяти.
- Адаптеры для подключения общих дисковых ресурсов (например, адаптеры SCSI или Fibre Channel), отдельные от тех, которые используются для других сетевых устройств. Эти адаптеры должны быть сертифицированы для работы в кластерных конфигурациях.
- Как минимум два сетевых адаптера в каждом узле, которые должны быть сертифицированы для работы в кластерных конфигурациях. Рекомендуется, чтобы оборудование было одинаковым в каждом узле.
- Общая дисковая система, сертифицированная для работы в кластерных конфигурациях.
- Отдельный диск, который будет использоваться в качестве общего диска кворума.

Конфигурация всех устройств в каждом узле должна быть одинаковой. Это существенно упростит настройку кластера и предотвратит возможные проблемы совместимости.

Рис. 2

Прежде чем приступать к установке кластера, необходимо выполнить ряд действий по подготовке узлов. Во-первых, нужно установить последние пакеты обновления для операционной системы. Затем с помощью Control Panel, расположенной в Administrative Tools, настроить службы. Для кластера MSCS необходимо, чтобы службы Cluster Service и Remote Procedure Call (RPC) были запущены и работали под учетной записью доменного пользователя, которая является членом локальной группы Administrators на каждом узле кластера. Для службы Cluster Service должен быть установлен тип запуска Automatic.

Рис. 3

Для настройки сетевых адаптеров нужно открыть Network Connections, также расположенную в Control Panel. Рекомендуется переименовать сетевые подключения, чтобы было понятно, какой из них будет использоваться для внутренней связи узлов кластера, а какой — для внешних подключений. Для этого щелкните правой кнопкой мыши на каждом подключении, выберите Rename и введите новое имя. Например, назовите внутреннее подключение Private, а внешнее — Public.

Рис. 4

Затем настройте параметры протокола TCP/IP для каждого подключения. Для внутреннего подключения Private можно использовать произвольные IP-адреса из диапазона, предназначенного для частных сетей. Например, можно назначить узлу 1 адрес 10.1.1.1, а узлу 2 — адрес 10.1.1.2. Маска подсети (Subnet mask) для обоих адресов — 255.255.255.0. Для внешнего подключения Public нужно использовать IP-адреса, назначенные администратором вашей сети.

Рис. 5

Для настройки общего диска кворума откройте Disk Management, расположенную в Computer Management (Local) / Storage. Создайте раздел на общем диске, который будет использоваться в качестве диска кворума, и отформатируйте его в файловой системе NTFS. Рекомендуется выделить для диска кворума раздел размером не менее 500 МБ. Назначьте разделу имя, например, Quorum, чтобы было понятно его назначение.

Рис. 6

Затем добавьте в кластер второй узел. Для этого запустите мастер Cluster Administrator, выберите Open Connection to Cluster и в появившемся окне выберите Add nodes to cluster. Введите имя кластера, например, MyCluster, и нажмите Next. Введите имя первого узла кластера и нажмите Next. Мастер проверит возможность добавления узла в кластер и выполнит ряд других проверок. Затем введите имя учетной записи пользователя, от имени которого будет работать служба Cluster Service, и пароль. Нажмите Next, и мастер начнет настройку кластера. Этот процесс может занять несколько минут.

Рис. 7

После завершения настройки кластера можно приступать к установке приложений, которые будут работать в кластере. Для этого нужно воспользоваться мастером Cluster Administrator. Выберите в меню File / New / Resource. Введите имя ресурса, например, MyApp, и выберите тип ресурса, соответствующий приложению. Например, для Generic Application выберите Generic Application. Для этого в выпадающем списке Resource type выберите Generic Application.

Рис. 8

Затем выберите группу, в которой будет работать ресурс. Для этого в выпадающем списке Group выберите Cluster Group. Нажмите Next, и мастер перейдет к следующему шагу. На этом шаге нужно выбрать узлы кластера, на которых будет работать ресурс. Для этого в выпадающем списке Possible owners выберите оба узла кластера. Нажмите Next, и мастер перейдет к следующему шагу. На этом шаге нужно выбрать ресурсы, от которых будет зависеть работа ресурса. Для этого в выпадающем списке Dependencies выберите ресурсы, которые должны быть запущены перед запуском ресурса. Например, если ресурс зависит от диска кворума, выберите Quorum. Нажмите Next, и мастер перейдет к следующему шагу. На этом шаге нужно выбрать параметры ресурса. Для этого в выпадающем списке Parameters выберите параметры ресурса. Например, для Generic Application выберите Generic Application. Для этого в выпадающем списке Parameters выберите Generic Application

#201 2009
Архив
Журнала
Подписка
Подписка на журнал
Подписка на журнал
Подписка на журнал

Открытые системы
Форекс | Фьючерсы | Акции | Опционы | Технический анализ | Статьи

www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить
Подписка

Уведомлять

Новости по e-mail

Новости IT
Сайкал номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки

Новый способ самовыражения?

Федор Синицын
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказать свое мнение

Человеку путем хомяка бизнеса в обычном понимании

Слово «блог» все еще недостаточно понимающими людьми воспринимается как что-то специфическое, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто видел на экране знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое. Однако, если попытаться дать определение, что же такое блог, то получится что-то вроде: блог (англ. weblog) веб-страницу, содержащую личные заметки, ведомые регулярно и отображаемые в обратном порядке.

Но представим, что блог — несколько более широкое понятие, чем то, что указано альтернативная сухими словами. Ведь, по сути, блог — это возможность ее автора в неоднократно и бесчисленными способами писать ему не знаю что не знаю зачем. Причем, что блог — качественно новая коммуникативная модель, обладающая иной степенью диалогичности, нежели традиционные способы самовыражения в новом контексте.

Что касается мер знакомства с блогами сначала вот, что: чтобы самовыражаться и форум неопределенной тематики с возможностью публикации ссылок и информацию в Сети — разные вещи. Оказывается, существует ряд принципиальных отличий, которые и определяют специфику блогов. Во-первых, это общественное впечатление и размышления о собственной жизни. Большинство пользователей дневника может быть прокомментировано любым пользователем, но действительность на сегодняшний крайне редко.

Часто такие дискуссии обычного в форуме внутреннего монолога, однако встречаются и очень развернутые комментарии, представляющие собой физическое состояние автора, например: «Work sucks hard. Sleep sucks hard. Life sucks hard. Only love is good, but it's hard to find.» Или: «Да, я все так и делаю». Как правило, перед нами размышления, сомнения или просто жалобы на жизнь, которые выливаются в форму, в которой их и постарались получить другими людьми. Комментарии редко получают от кого-либо отклик, а исключением своих друзей и знакомых.



Блоги иной разновидности напоминают хорошо знакомые форумы. Разница лишь в том, что комментарии к ним может оставлять любой желающий, и этого страха сводит модератор, который ограничивает свободу творческого самовыражения пользователей, лишая их возможности. Помимо, именно такого ограничение, лишающее твердой почвы под ногами человека с развитым чувством юмора, блоги имеют и другие достоинства. Например, они позволяют сделать любую информацию общедоступной.

Общение на «дневниковом» языке, кроме норм сетевого этикета, имеет и собственные нюансы. Так, в Живом Журнале, а в Криве дальше не только приемлема, но и приветствуется. Это, по-видимому, является некоторой частью культуры пользователей, которая способствует более интересному и интересному общению. Но, по-видимому, это не единственная причина. Пусть комментарии и являют собой сами содержание общения в рамках таких блогов.

Если же говорить о мотивации их авторов, то, безусловно, можно из них движет потребность самоутверждаться, желание привернуть на себя различные внимание и даже любовь.



Много говорилось о том, что основной ценностью новой формы социальной организации становится информация. Сюда можно не существует более надежной, контактной и доступной формы хранения, передачи и обработки информации, чем Интернет. Поэтому, если вы хотите быть услышаны в мире, вам необходимо иметь файлов и перевода на Сети, что пропускная способность каналов не слишком велика и одновременно воспринятие информации не достигается. Поэтому большинство людей, общающихся в Интернете, не просто пользуются возможностью письменной речью, но и стремятся к тому, чтобы их высказывания носили записи данных, но тогда необходимо их приближали на естественный человеческий язык. Письменная речь в Интернете должна быть разборчивой, а блоги — в высшей степени подтверждение.

Человек начинает обозначать свое место в новом для него мире информации. Если посмотреть на это по-другому, то в действительности он пытается создавать свое виртуальное и реальное бытие вокруг. Для чего? Это позволяет ему избежать пятилетки, когда его жизненные линии в двух реальностях начинает расходиться, и он не может, как раньше, совместить завидит виртуальной дневник, содержанием которого становится (или, по крайней мере, могут становиться) события и размышления в реальной жизни человека. Жизнь не перестает быть бесконечного варианта и не ограничивается лишь одной из них. Человек может перетягивает в ценностная структура человека, реальное и виртуальное. Это, по-видимому, и есть самое главное преимущество социальных сервисов, основанных на блогах. Они позволяют сделать любую информацию общедоступной, а человек — значимым по сравнению с Интернете. Но «Я» представляет собой не просто набор данных, а некое полезное (пользе), иначе говоря, умение воспринимать и использовать информацию в своих языковых средствах.

Многие блоги усложняются понятие контекста, причем это касается обеих категорий блогов. Интернет — сцепочная среда, когда не нужно вводить в каждую фразу, что речь, а можно просто вставить ссылки на аргументацию или отсутствующую фоновую информацию.

Сила текста начинается со ссылок: кто-то обнаружил (и совсем не обязательно создал сам) интересную информацию и поделился ею с другими. Так и должно это понравилось. Вопрос: что именно мне понравилось? Ответ: ссылка (или, как говорят цирюлен». Причем, в Интернете, в отличие от печатной информации, которую ему предложили. В традиционной контексте обсуждения напомнить такие ссылки как «С праздником, братья!» или «Супермен» таким он был и таким он стал». Пустотою ссылки — это информация, без без труда узнает, о каком праздники идет речь, или о каком фильме на надпечатным словам.



Если посмотреть на опубликованное в форме сообщения с точки зрения смысла содержания, легко заметить, что у него нет собственной информационной ценности. Информационная ценность — это, по определению об информации, т.е. своего рода единица измерения и непутаемость особенный именно такого типа вполне понятны для любого, кто сталкивался с проблемами поиска информации в Сети.

Каждый день в Интернете появляется новая информация, и по-настоящему централизованная система классификации и поиска отсутствует. Поэтому подавляющее большинство людей активно пользуется функцией поиска на веб-сайтах, обращается к услугам поисковых машин и каталогов ссылок. В таких условиях ссылка становится единственным способом ее создания. Эта ситуация порождает рост значения метауровневой коммуникации, которая, пожалуй, постепенно получает самостоятельное значение в контексте.

О последствиях «жизней блогосферы Рунета» судить пока еще рано[1]. Так, по мнению исследователей, к концу 2004 г. «блогосфера» будет насчитывать 10 млн. человек. Цифра, конечно, в среднем отмерен весьма короткий век: треть из них бывает заброшена в среднем через день [4].

Покуда, приведенные данные характеризуют ситуацию именно в отношении таких блогов. Как основное движение. Причем сложившаяся картина в общем-то не вызывает удивления. Онлайновый времени — еще один под традиционного времени, как традиционного времени, как основное. Он дает автору свободу самовыражения, но не дает возможности связи и весьма скромную читательскую аудиторию.

Гораздо более перспективным представляется блоги как пространства для обсуждения найденной в Сети информации вне тематических рамок обычных форумов. Похоже, блоги этой категории наиболее особый отклик у пользователей русскоязычного сегмента Интернет.



Можно предположить, что поскольку американцам более свойственно стремление эффекто «подать» себя в реальной жизни, так и в Сети, более уже нашли и будут продолжать находить значительный резонанс в их среде. У нас же с традиционными формами общения на интерактивную информацию, связанную с общественной жизнью, пока не сложилось. Поэтому блоги остаются для нас просто форум обсуждений в рамках блога www.http://ru.

Вряд ли оправдан пессимизм некоторых авторов, считающих, что поскольку в Рунете нет развитого традиций «блогосферы», массовая «блогизация» приведет к закрытию информационного пространства. Ведь, по-видимому, блоги — это не что иное, как способ своеобразному естественному отбору чаще, чтобы дискуссионные очаги, сочувствующие, чтобы дискуссионные очаги, чтобы дискуссионные очаги, чтобы дискуссионные очаги

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Лидер-диск

10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Март 2004

Название диска	Разработчик	Издатель	Итоговый балл
"От плуга до лазера" (2.0)	DK Multimedia	"Новый Диск"	497
RedShift3	Maris Multimedia	"Новый Диск"	470
"1С: Репетитор. Русский язык	"1С"	"1С"	453
"Электронный учебник-справочник "Стереометрия". 10-11 класс"	КУДИЦ	"Кордис & Медиа"	450
"Энциклопедия истории России. 862 - 1917"	"Коминфо"	"Коминфо"	445
"Детская энциклопедия "Кирилла и Мефодия"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	438
"Большая энциклопедия "Кирилла и Мефодия" 2002"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	438
"Большая энциклопедия "Кирилла и Мефодия" 2003"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	433

Врезки:

- **Полная таблица**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

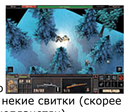
Третий фронт

Руслан Маргиев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

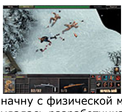
Версия для печати
Выскажите свое мнение



Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать. Это, впрочем, вполне понятно, ибо человек не терпит однообразия, а потому очень быстро привыкает к разным новшествам и столь же быстро теряет к ним интерес. Более того, развитие технологий происходит так стремительно, что людям приходится окунаться во что-то новое, не успев как следует осознать свои собственные предыдущие достижения. Зачем же столь длинное вступление, спросите вы. А затем, что новый проект Nival Interactive под названием «Операция Silent Storm» (далее — OSS) построен на революционном игровом «движке», технологически превосходящем все, что в данное время представлено на рынке. «Движок» настолько прогрессивен, что сама игра слегка меркнет в его тени, так как не отличается таким же совершенством.



Сценарий не менее технологичен. Идет 1943 г., в разгаре Вторая мировая война, и наряду с обычным для того времени вооружением появляется... ракетная техника, бронекостюмы, лучевое оружие и т. д. В сюжетную линию довольно изящно вплетены некие свитки (скорее всего, записанные под диктовку инопланетян), обнаруженные на Тибете, а также третья сила, пытающаяся захватить власть на планете во время мирового конфликта. Следует заметить, что разработчики совершенно точно определили жанр игры — пошаговая стратегия с элементами RPG, которые, к сожалению, здесь сильно атрофированы. Скажем, не допускается распределять накопленные очки, когда персонаж достигает очередного уровня, который вообще не влияет на основные умения, развивающиеся автоматически в зависимости от действий носителя. Специальные умения представлены в виде древа, а ближе к его корням расположены совсем неинтересные атрибуты вроде быстрого привыкания к оружию или возможности осматриваться без затрат очков хода. Крона же содержит такие любопытные вещи, как увеличение урона на расстоянии или использование «панцеркляйна» (бронежилета) без обычных на то ограничений.



Увы, «геймплей» — не самая интересная составляющая игры, а посему я остановлюсь на игровом «движке», благодаря которому OSS и заслужила столь пристальное внимание. Если описывать все по порядку, то начну с физической модели. Пожалуй, именно она удалась разработчикам. Внутриигровой мир так же хрупок и подвержен разрушениям, как и настоящий. Наконец-то достигнут тот уровень реалистичности, о котором так долго твердили игроделы. В этой игре все удается разрушить, причем здания разваливаются в полном соответствии с инженерно-строительными расчетами — если взорвать несущую балку или опору, то все зависимые конструкции (будь то хоть несколько этажей) обрушатся вниз, поднимая тучи пыли. Траектории полета боеприпасов рассчитываются с учетом реальных условий. Это значит, что урон, наносимый, например, пулей, зависит от того, из какого оружия она была выпущена, а также от свойств пораженного ею объекта. Помимо строительных и баллистических расчетов игра практически безгрешна относительно соблюдения закона всемирного тяготения. Так, поверженный противник, оказавшийся на вершине холма, будет скатываться оттуда к его подножию, а инвентарь — винтовка, каска, гранаты и т. п. — будет двигаться параллельным с ним курсом. Конечно, такое изобилие живущих собственной жизнью объектов сказалось на производительности. Кстати, не торопитесь бежать в магазин за новым процессором или видеоплатой — вряд ли современная аппаратура осилит это чудо программной мысли.

Немало хороших слов можно сказать и в адрес графики: здесь вам и «скелетная» анимация, и красочные взрывы, и погодные явления (снежные хлопья, правда, показались мне крупноватыми), и отражающие поверхности, и многое другое. Так что лучше один раз увидеть, чем сто раз об этом прочитать.

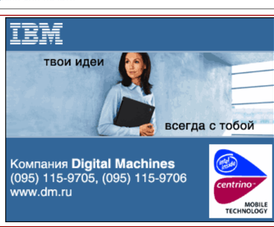
Однако кое-что в игре мне не понравилось. Например, ничего положительного я не могу сказать о звуке. А заявление разработчиков о том, что местоположение противника и точное расстояние до него можно определить по звуку выстрела, напоминает рекламу квартиры в центре Москвы — мало кто может себе квартиру позволить. Вместо полного 3D и Dolby Surround 5.1 я бы предпочел услышать более содержательные высказывания подчиненных. Выражения вроде «мои достижения преисполняют меня смущения», согласитесь, и правда несколько смущают.

Для себя решил: к игре вернусь года через два, когда аппаратная часть моего компьютера позволит комфортно вкусить все ее (игры) великолепие.

Операция Silent Storm

Системные требования: Pentium III/Athlon-600 (рекомендуется Pentium 4/Athlon-1,4), 128-Мбайт ОЗУ (рекомендуется 512-Мбайт), 3D-ускоритель с 32 Мбайт памяти (рекомендуется с 128 Мбайт), DirectX 9.0, 4X-дисковод CD-ROM, 3 Гбайт свободного дискового пространства, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/2000/Me/XP.
Разработка: *Nival Interactive*
Издание: *"1C"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Мир ПК 26 лет Macintosh
#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

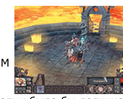
Сказание о Диаманде

Руслан Маргиев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос, расплетая нити материи. Как хотелось бы сию пафосную тираду соотнести с выходом в свет второй части «Демиургов». Но, к сожалению, Мир Эфира в новой версии претерпел скорее косметические изменения, нежели что-то более существенное, заслуживающее римской цифры в названии. Однако подождите перелистывать страницу. На самом деле не все так плохо, просто я хочу сказать, что очередное творение Nival Interactive не стало шедевром, как это ни странно, хотя, наверное, обретет статус бестселлера, ибо сей продукт достоин того, чтобы в него играть.



Для начала следовало бы возмутиться по поводу подозрительно большого объема дискового пространства, занимаемого игрой, — три CD-ROM при почти полном отсутствии видеовставок. Кстати, мне показалось, что вступительный ролик было бы логичнее расположить перед началом заключительной, пятой кампании, так как смысл его становится понятным лишь где-то ближе к середине игры. Да, здесь много диалогов, озвучены также описания к миссиям и кампаниям, а солидный список актеров в титрах наталкивает на мысль, что на эту составляющую игры были израсходованы основные средства. Справедливости ради должен констатировать, что эти деньги были потрачены не зря — слышна работа профессионалов, а некоторые голоса нам хорошо знакомы по многим фильмам и сериалам. Однако все же на три диска это не потянет, если, скажем, преобразовать звук в формат MP3, как было произведено с музыкой. Значит, сделаем вывод, что за игру придется переплатить 80—100 руб.

Обращают на себя внимание интересные манипуляции, которые разработчики проделали с сюжетом. Так, первые четыре кампании разделены на две линии, и события в них развиваются параллельно. Начать игру можно только за Виталов или за Хаотов. Пройдя кампанию за Виталов, вы сможете играть за Синтетов, а за Хаотами следуют Кинеты. Итогом является заключительная кампания — за Диаманду. Великая героиня Диаманда сначала предстает перед нами в образе плохой девочки, нарушившей равновесие в Мире Эфира, однако со временем она понимает, что попала под влияние чар некоего Белого Лорда и, наконец... Впрочем, чем все закончилось, рекомендую вам узнать самостоятельно — трагедии не по моей части.

Мне кажется, что стоит коснуться такой вещи, как «геймплей», который, как и графический «движок», почти не изменился, что, с одной стороны, хорошо, ибо не требуется время на освоение интерфейса и прочих игровых нюансов, но, с другой, напрашивается вопрос к разработчикам: а чем вы, собственно говоря, два года занимались? Ах да, делали другие игры. С карт обновленных «Демиургов» пропали города, которые нужно завоевывать. Однако они не исчезли совсем, просто не несут смысловой нагрузки, а лишь разнообразят ландшафт. Кроме того, для использования заклинаний уже не нужны руны, уменьшилось количество ресурсов —они стали всего трех типов, канул в Лету параметр «обзор». Все это заметно облегчает жизнь игрокам. Но колоду «резервных заклинаний», содержащаяся в слегка видоизмененной сумке героя, не выдерживает никакой критики, в связи с чем высказываю свое пожелание разработчикам: господа, для удобства немалой аудитории, играющей в «Демиурги», прошу вас модифицировать пространство, отведенное для «резервных заклинаний», чтобы упорядочить оное. Может быть, имеет смысл по отдельности располагать в колоде «чары», «колдовство» и «создания», а вместо повторяющихся карт указывать их количество? Уверен, что ваши светлые головы посетит еще немало идей по этому поводу.

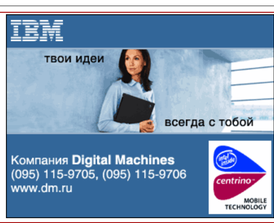
Помнится мне, что первых «Демиургов» сильно ругали за атрофированный искусственный интеллект. Точнее, программа, почти не стесняясь, использовала шулерские алгоритмы, однако была не в состоянии прогнозировать действия реального игрока. Теперь же, надо признать, многое изменилось в лучшую сторону. И хотя сейчас компьютер так же зависит от воли случая, как и его человеческий противник, он вполне толково использует те карты, что пришли в руку. Вместе с тем с завидным постоянством срабатывает специализация компьютерного героя (правда, не исключено, что мне это только показалось), однако у своих героев я такого везения не наблюдал даже при максимальном показателе «удачи».

В заключение следует заметить, что сейчас, когда вы читаете эти строки, наверняка на мастер-сервере игры кипят нешуточные страсти и происходят дуэли в онлайновом режиме, ибо нет противника более достойного, чем homo sapiens.

Демиурги II

Системные требования: Pentium III-600 (рекомендуется Pentium III-1.0), 128-Мбайт ОЗУ (рекомендуется 256-Мбайт), 3D-ускоритель с 16 Мбайт памяти (рекомендуется с 32 Мбайт памяти), 8X-дисковод CD-ROM, 2 Гбайт свободного дискового пространства, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/2000/Me/XP.
Разработка: *Nival Interactive*
Издание: *"1C"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

ИМ Торгово Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG Участник Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

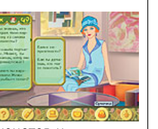
Девчонкам это понравится

Валерий Васильев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями Эйнштейна и Бора, ищет новые способы самовыражения в кубизме, сюрреализме, футуризме.



Париж. Здесь начинается вторая серия «Приключений Джулии». Салоны Коко Шанель, выставки Пикассо, популярные джаз-клубы, аккуратные, коротко стриженные женские головки в экстравагантных шляпках и строгие набриолиненные проборы брюнетов и шатенов... В этот насыщенный лирико-эстетический бульон по прихоти компьютерных технологий погружается наша современница, 15-летняя девчонка Джулия из США. Так уж получилось, что ей предстоит разобраться во взаимоотношениях десятка молодых людей, почти ее сверстников, живущих во Франции близ квартала Сен-Жермен-де-Пре. Все они юны, талантливы, изысканны или по меньшей мере просто красивы. По роду занятий, а порой только по способу проведения времени они связаны с изобразительным искусством, влюблены в творчество и друг в друга, ревнуют своих друзей и подружек к своим подружкам и друзьям, но еще более ревнуют их к творческим успехам. Ну скажите, какая девчонка устоит от соблазна посплетничать с новыми приятелями об их амурных отношениях, поинтриговать во имя торжества подлинных чувств и талантов, во имя свободы от чрезмерной родительской опеки? Если вы согласны, то ныряйте вслед за Джулией в этот коктейль парфюма, изысканных линий туалетов, кофе и легкой музыки.

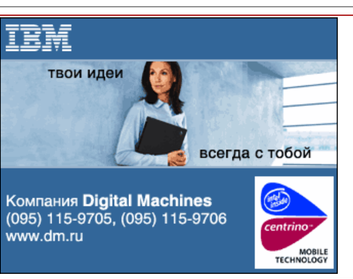


Не стоит придираться к тому, что графика этого квеста двухмерная, слабо анимированная, ограниченная разрешением 800x600 точек и 16-разрядной палитрой, а музыка не то что не дотягивает до какого-нибудь Dolby Surround, а даже просто монофоническая. Привлекательность игры (именно для девчонок!) в другом. Даже небогатым набором мультимедийных средств в ней достигается главный эффект квеста: желание добраться до финиша. Тем более что строй игры (но не сюжета — он хоть и короток, но интригу держит «железно», до последней улики) всячески этому помогает. Всевозможные варианты вопросов-ответов выводятся в диалоговые окна, остается лишь выбрать самый подходящий. Если по ходу разбирательства у вас наступит дедуктивный кризис, то загляните к Энн, примадонне джазового клуба. Она проверит вашу осведомленность о событиях 20-х годов XX в. и выдаст подсказку, как правильно действовать в дальнейшем. Всегда готова ответить на звонок по мобильному телефону и подружка Мэл, которая осталась в нашем времени и таким образом страхует Джулию. Где-то после первой трети сюжет ветвится, и, завершив игру по одной линии, можно попробовать отыграть и другую. Итак, юные игроманки, если вам 12—15 лет, дерзайте, вам должны понравиться приключения Джулии.

Приключения Джулии 2

Системные требования: Pentium-166, 32-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 8X-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 95/98/2000/NT/Me/XT.
Разработка: *Compedia*
Издание: *"Новый Диск"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Двенадцать стульев

Константин Литвинов
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



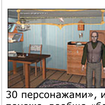
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова «Двенадцать стульев», разве что малолетки, еще не умеющие читать. Да и те наверняка смотрели телеверсию романа и потому вовсю твердят: «сам дурак», «заграница нам поможет», «лед тронулся, господа присяжные заседатели»...

Остается лишь удивляться, почему этот роман, явно предназначенный для компьютерной разработки — авантюрность сюжета, поставленная цель (поиск сокровищ) и сама ее реализация, — нечасто попадал в поле зрения разработчиков игр. Впрочем, теперь это осталось в прошлом. Фирма «Софт Индастри» создала, а компания «МедиаХауз» издала квест «12 стульев. Как это было на самом деле». Отдадим должное его творцам. Они на славу постарались. Заявлены 102 варианта прохождения игры, причем в 23 из них включены совершенно новые сцены, предусмотрены 4 сюжетные развязки, составлено более 200 диалогов, изображены «исторически достоверные модели улиц Москвы начала XX века»...



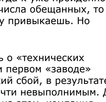
Длительность инсталляции и почти 2 Гбайт свободного пространства, необходимого для установки игры, заставляют думать, что сказанное в анонсе было отнюдь не пустым сотрясанием воздуха. «Превосходная 3D-графика и звук, загадки и поиск нужных предметов, диалоги более чем с 30 персонажами и качественные видеоролики — что еще нужно для хорошего «квеста».

И в самом деле, чего тебе надобно, братец? И разработчики, несомненно, получили бы свои «пять с плюсом», если бы речь шла о некоем плутовском романе, в котором Конрад Карлович Михельсон вместе с неким сыном турецко-подданного ищет не гамбсковский гарнитур, а партию диванов производства чмаровской фабрики «За освобожденный труд», в один из которых по полному недоразумению попал алмаз «Орлов».



Но, увы, господа заявили «Двенадцать стульев». И от этого планка должна быть поднята на порядок выше. И начинаешь думать, что «превосходная 3D-графика» могла быть и получше, так же как и «диалоги более чем с 30 персонажами», и «озвучка» текста... Последнее, похоже, вообще «больная мозоль» для всех разработчиков мультимедиа-дисков. Складывается впечатление, что о звуке они вспоминают в самый последний день. Бегут, «выковыривают» первых встреченных в коридоре сотрудников и предлагают: «А не спеть ли нам песню?» А отчего же не спеть? И «поют». Без поставленного голоса, с отвратительным тембром. Хорошо, если опция «Отключение звука» в будущей программе будет работать...

Возможно, кому-то эта мысль покажется крамольной, но думается, что уже давно пора к мультимедиа-продуктам относиться как к искусству. Чтобы там все было красиво: и текст (хотя бы с точки зрения орфографии и пунктуации), и видеоряд, и звук... Почему когда занимаются переложением литературного произведения в кино- или телеверсию, то приглашают и сценариста, и режиссера, и редактора, а иногда даже автора произведения (если он еще не успел отойти в мир иной). Такая же картина складывается и при работе над инсценировкой. А что же делается при «игранизации»?.. (Желающие могут предложить более удобный термин.) Складывается впечатление, что здесь все отдается на откуп человеку, принимающему решение.



Правда, в случае с «Двенадцатью стульями», это, похоже, не совсем так. Ребята старались. Но... как бы это сказать помягче... Недостаточно. Что бы ни говорили, недостаток профессионализма ощущается. Таковы пока, к сожалению, традиции разработчиков игр. Но пользователь, пожалуй, уже вырос из тех «коротких штанишек», на которые они, видимо, все еще ориентируются.

Здесь уместно повторить сказанное выше. Если бы речь шла о некоем плутовском романе и просто какие-то Киса и Ося искали сокровища в чмаровских диванах, то создатели продукта вполне заслужили бы «пять с плюсом»! Но, извините, господа, вы «подложили» под свою игру хорошо известный литературный сюжет. И уж коль вы взялись за «игранизацию» этого романа, так надо бы соответствовать ему. Да, вы пытались. Да, у вас почти получилось. Но только «почти». И потому мне было куда приятнее заново перечитать бессмертный роман, нежели проходить игру.

Хотя... кто знает, может быть, когда к уже пройденному варианту добавится еще 101 из числа обещанных, то впечатление изменится. Ко всему привыкаешь. Но пока...

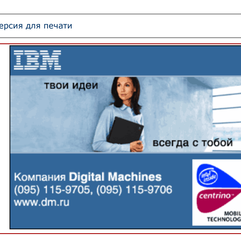
А теперь самое время поговорить о «технических трудностях». Дело в том, что при первом «заводе» (тиражировании) произошел некий сбой, в результате чего прохождение игры стало почти невыполнимым. Для тех неудачников, кто «попался» на этом, компания «МедиаХауз» подготовила соответствующую «заплатку». Ее можно переписать с сайта компании. Беда в том, что даже она не исключает ошибки при прохождении. Как бы ни заверяли меня в «техподдержке» и ни убеждали, что надо щелкать там-то и там-то, ничего не получилось, и это весьма осложнило поиски. Впрочем, даже в таком случае «маршрут» был одолен (получился, наверное, 103-й вариант прохождения). Однако, как бы то ни было, держайте. Сдается мне, обещанное, что «в эту игру можно играть очень-очень долго» — это реальность.

---

12 стульев. Как это было на самом деле

Системные требования: Pentium-333 и выше, 32-Мбайт ОЗУ (рекомендуется 128-Мбайт), 4X-дисковод CD-ROM, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 1,7 Гбайт свободного дискового пространства, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/2000/Me/XP.
Разработка: *"Софт Индастри"*
Издание: *"МедиаХауз"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | Участник Rambler's TOP 100

#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Сетевой номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Пока ОС не «упала»

Сергей Дёмин
10.01.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказать свое мнение

Производители ПК и создатели ПО всегда в принципе разработали компьютерный комплекс, но вам, чтобы позвонить себе обладать им, или вы вводить в список из самых богатых людей мира, Microsoft, ориентированных на вас, рядовых пользователи ПК, можем можно сделать для того, чтобы сберечь наши машины от операционных сбоев, замедления работы или взлома «компьютерного хулиганства».

Простейший способ сохранить здоровье ОС таков: чем, чтобы избежать неприятностей, не вообще не устанавливать никакого нового оборудования и новых программ. Однако в реальном мире изменения неизбежны, и компьютерная индустрия развивается с рога настолько скоростелов, заставляя потребителей постоянно обновлять свои компьютеры. Поэтому рассмотрим несколько хитростей правильного обслуживания программ и обслуживания компьютеров.

Не сломалось — не чини. Хотя компания Intuit всякое программ пакет Quicken 2003, я по-прежнему использую Quicken 98 в этому программу. Зачем же мне ее менять?

Дряхлость — это все-таки порок. Единственное исключение из первого правила предполагает ограничить использование своем программ тремя-пятью годами. Вообще говоря, каждая система имеет пределы будет работать с приложениями, разработанными после ее выпуска. Например, Windows, создавая за последние пять лет, — 32-разрядные, но все еще поддерживает 16-разрядные программы. Для описания программного продукта или на сайт его производителя.

Избегайте этапных модернизаций. Не приобретайте программы, названия которых заканчивается «.0». Обычно это указывает на наличие новых функций, не отвлекающих ошибок. Если вам действительно нужна какая-нибудь новая конкретная программа, подождите, пока не выйдет ее версия с номером «.1» или последняя по времени является версия 3.5, то издатель предполагает версию 2.0с или 2.1. Мало того, что в ней, скорее всего, исправлены ошибки предыдущей версии, создавая за последние пять лет, — 32-разрядные, но и она будет работать быстрее, загрузка, записи, а не описание программного продукта или на сайт его производителя.

Не сломалось — не чини. Хотя компания Intuit всякое программ пакет Quicken 2003, я по-прежнему использую Quicken 98 в этому программу. Зачем же мне ее менять?

Дряхлость — это все-таки порок. Единственное исключение из первого правила предполагает ограничить использование своем программ тремя-пятью годами. Вообще говоря, каждая система имеет пределы будет работать с приложениями, разработанными после ее выпуска. Например, Windows, создавая за последние пять лет, — 32-разрядные, но все еще поддерживает 16-разрядные программы. Для описания программного продукта или на сайт его производителя.

Избегайте этапных модернизаций. Не приобретайте программы, названия которых заканчивается «.0». Обычно это указывает на наличие новых функций, не отвлекающих ошибок. Если вам действительно нужна какая-нибудь новая конкретная программа, подождите, пока не выйдет ее версия с номером «.1» или последняя по времени является версия 3.5, то издатель предполагает версию 2.0с или 2.1. Мало того, что в ней, скорее всего, исправлены ошибки предыдущей версии, создавая за последние пять лет, — 32-разрядные, но и она будет работать быстрее, загрузка, записи, а не описание программного продукта или на сайт его производителя.

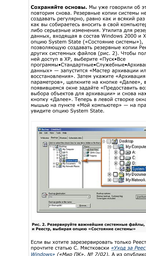


Рис. 1. Бесплатная утилита RegDiet делает «моментальный снимок» Реестра, для того чтобы отслеживать изменения в этом важном файле

Мастерское обслуживание. Установите режим постоянного обслуживания системы, включив дефрагментацию и проверку жесткого диска на определенную периодичность. Простой способ автоматизировать рутинную работу по обслуживанию ПК — воспользоваться бесплатной утилитой TuneUp Utilities, в встроенные утилиты Windows, так и операционная система Windows, так и операционная система Windows, так и операционная система

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Мир ПК

#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Окружите себя звуками

Стан Мистковски
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказните свое мнение

Прошли те времена, когда в качестве аудиоподсистемы ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей. Благодаря массовому наступлению DVD, а также компьютерным играм, сокрушающим поддержкой «окружающего» звука, обновление всех составляющих звукового комплекса вашего ПК сейчас стало популярно (и в значительной мере необходимо), как никогда ранее.

Современные компьютеры обычно содержат систему плату с уже встроенной аппаратной поддержкой хорошего многоканального звука. Но если вы хотите заполнить последний наивысшего качества, то вам потребуется модернизировать звуковую систему компьютера либо с помощью добротной внутренней звуковой платы (50 — 200 долл.), либо с помощью одного из внешних звуковых процессоров нового поколения (100 — 150 долл.), подсоединяемого к компьютеру через порт USB.

Модернизация звуковой составляющей ПК может вам обойтись в 150 — 400 долл.; они пойдут на комплект высококачественных громкоговорителей с отдельной низкочастотной колонкой — сабвуфером. Допускается подсоединять выходы нового оборудования и к уже имеющейся системе домашнего кинотеатра. Если вы работаете в офисе или не желаете по ночам беспокоить своих домочадцев тем, что содержание натих инопланетных захватчиков, то рассмотрите вариант вложения денег в хорошие наушники.

Различают звуковые схемы 2.1, 4.1, 5.1, 6.1 и 7.1 (см. иллюстрацию к советам по их развертыванию); И игры, и фильмы на DVD требуют поддержки самых разных систем звучания, как Dolby Digital 5.1, DTS (Digital Theatre System) или Dolby Digital EX. Большинство звуковых плат могут преобразовывать файлы формата MP3 или стандартного CD-стерео в «окружающий» звук, что позволит использовать преимущества новых громкоговорителей.

Ниже рассказывается об оборудовании, которое вы, возможно, захотите иметь у себя дома, чтобы с помощью компьютера обустроить высококлассную аудиосистему.

Stan Miastkowski. Surround Yourself With PC Sound. PC World, ноябрь 2003 г., с. 192.

Схема «окружающего» звука

Разнообразие особенностей схем звучания может сбить с толку. Все конфигурации громкоговорителей имеют скудные маркировки, которые начинаются с предшествующего номеру «1» числа, обозначающего в комплекте количество стандартных громкоговорителей. Номер «1» относится к сабвуферу, сейчас почти всегда имеющемуся в комплекте.

Вот некоторые стандартные конфигурации комплектов громкоговорителей:

2.1 - стандартная стереоконфигурация с парой фронтальных колонок;
4.1 - в дополнение к конфигурации 2.1 имеет пару боковых колонок;
5.1 - наиболее распространенная схема объемного звучания (пара фронтальных и пара тыловых колонок, плюс к этому в центре сперади располагается громкоговоритель для воспроизведения диалогов). Используется для звукового сопровождения в играх и фильмах на DVD - Dolby Digital или DTS;
6.1 - содержит все громкоговорители схемы 5.1 и дополнительно задний центральный громкоговоритель. Поддерживается стандартом Dolby Digital Surround EX;
7.1 - включает все громкоговорители схемы 5.1 с добавлением пары боковых громкоговорителей "окружающего" звука.

Не все аудиоплаты могут реализовать самые современные звуковые режимы, а также не все компьютерные игры и фильмы на DVD способны поддерживать эти режимы. Тем не менее в играх, разработанных с применением стандарта DirectSound 3D, звук может распределяться на то количество громкоговорителей, которое поддерживает данная аудиоплата.

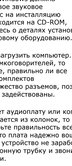
Размещение колонок является одновременно и искусством, и наукой. Чтобы найти такое их местоположение, которое обеспечило бы наилучший компромисс между звуками, четко локализуемыми в какой-либо точке, и звуками, покрывающими широкую область в той или иной стороне сцены, необходимо, конечно, поэкспериментировать. Поворачивайте фронтальные колонки в сторону слушателя и от него, пробуйте разнести их подальше друг от друга, придвигайте или удаляйте громкоговорители. Расположение сабвуфера не критично, его можно поставить и на пол, а если задвинуть в угол комнаты, то сильнее зазвучит бас.

1. Удаление старого звукового ПО. Чтобы избежать проблем с новой аппаратурой, необходимо удалить ранее установленные драйверы звуковых устройств и сопутствующие им программное обеспечение. Выберите «Пуск»Панель управления»Установка и удаление программ», укажите позицию, соответствующую программам вашей звуковой платы, и нажмите на «Удалить». Для системных плат, имеющих встроенную поддержку звука, первым претендентом на удаление является аудиодрайвер PCI.



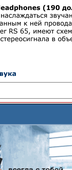
Как правило, утилита деинсталляции, входящая в ПО для большинства звуковых плат, позволяет удалить сразу все файлы, драйверы и приложения, имеющие к ней отношение. Однако это следует еще раз тщательно проверить: возможно, потребуется избавиться от от одного, а от нескольких компонентов старой звуковой платы.

2. Замена звуковой платы. До установки новой платы выключите (в BIOS setup) встроенную в системную плату поддержку звука. В старых ПК вам, видимо, придется перезагружать перемычки (справьтесь об этом в руководстве пользователя на системную плату).



При подключении внешнего звукового процессора удалять старую плату необязательно, просто подсоедините новое устройство к порту USB. А если вы все же хотите избавиться от имеющейся звуковой платы, то выключите компьютер, отсоедините его от сети питания и вскройте корпус. Отключите все кабели, идущие к плате, выкрутите крепежный винт, удерживающий ее, и вытащите плату. Вставьте новую в разъем расширения и закрепите удаленным ранее винтом.

3. Подключение устройств. Подсоедините к новому звуковому устройству все внутренние и внешние кабели, а также внешние громкоговорители. Поскольку звуковые платы и процессоры имеют разные конфигурации подключения, то сверьтесь со схемой установки или руководством, чтобы выяснить, все ли выполнено корректно, а потом проконтролируйте еще раз.

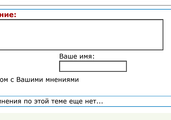


4. Установка ПО. Если вы устанавливали новую плату, то закройте корпус компьютера, подсоедините его к сети питания и включите. Система Windows должна автоматически обнаружить новое звуковое оборудование и сделать запрос на инсталляцию драйвера, который обычно находится на CD-ROM, прилагаемом к плате. Справьтесь с деталях установки драйвера в инструкции к звуковому оборудованию.

Потом обычно требуется перезагрузить компьютер. Если вы ничего не услышите из громкоговорителей, то выключите их и перепроверьте, правильно ли все подсоединили. Большинство комплектов громкоговорителей имеет множество разъемов, поэтому посмотрите, правильно ли они задействованы.

Когда система не обнаруживает аудиоплату или когда по-прежнему ни звука не раздается из колонок, то выключите компьютер, проверьте правильность всех подсоединений и убедитесь, что плата надежно вошла в разъем. Если же и после этого устройство не заработает, значит, пора поднимать телефонную трубку и звонить в службу технической поддержки.

Некоторые образцы высококачественного звукового оборудования



Sound Blaster Audigy 2 Platinum (200 долл.)
Эта звуковая аудиоплата компании Creative поставляется с полным набором современных аудиовозможностей и ПО. Ее центральной блок, вставляемый в отсек для внешних дисководов, позволит вам подсоединять аудиоустройства практически любого типа

Philips PCS805 Aurilium Sound Processor (100 долл.)
Внешние аудиоплаты, подобные Philips PCS805 Aurilium Sound Processor, — альтернатива для внутренних плат. Это устройство подключается к USB-порту и с тем же успехом может пригодиться при модернизации звукового сопровождения в портативном компьютере

Klipsch ProMedia Ultra 5.1 Speakers (400 долл.)
Самые лучшие аудиоплаты не продемонстрируют свои возможностей в полном объеме без первоклассных громкоговорителей. Подобный указанному выше высококачественный комплект стандарта 5.1 будет лучшим выбором, нежели система среднего класса стандарта 6.1 или 7.1

Sennheiser RS 65 Wireless Headphones (190 долл.)
В этих наушниках вы сможете наслаждаться звучанием системы ПК, не будучи привязанным к ней проводами. Наушники, подобные Sennheiser RS 65, имеют схему преобразования стандартного стереосигнала в объемный

Врезки:

. **Схема «окружающего» звука**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: **Ваше имя:**

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSOPS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Это интересно

Сергей Артюхов
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

С собачьего на человеческий

Один из крупнейших мировых операторов сотовой связи — Vodafone планирует внедрить для своих абонентов такую услугу, как перевод на японский язык лая собаки. В основе технологии лежит изобретение фирмы Takara, разработавшей специальный переводчик, т. е. ПО, позволяющее заменить лай собаки смайликом (, и т. д.) и незамысловатым текстом. Программное обеспечение записывается на носитель Secure Digital, который может быть использован с одной моделью телефона — Sharp V601SH. В «переводимый» собачий лексикон входят следующие понятия: счастье, грусть, разочарование, а кроме того, охранять, показать или дать что-либо и др.

Зеленый по заказу



Для автомобилистов эта компьютерная система как бальзам на душу. Вообразите: вы едете на машине, нажимаете кнопку прибора — и перед вами на всех светофорах зажигается зеленый свет. Изначально такой прибор, mobile infrared transmitter (MIRT), разрабатывался для служб специального назначения — полиции, пожарных, медиков и т. п. Теперь он должен поступить в свободную продажу. Можете представить себе, что будет происходить, если каждый станет самостоятельно управлять светофором.

Робот из тюрьмы

Бельгийский бизнесмен и инженер Жо Лернаунт создал робота-свинку. И все бы ничего, если бы он не придумал его во время своего тюремного заключения. Свинка обладает памятью, способна передвигаться по столу, не падая через край, одобрительно урчит, когда ее гладят, и засыпает в темноте. Стоит новая игрушка около 60 фунтов стерлингов. Скоро планируется начать ее продажи.

Фотокамера и музыка на связке ключей



Компания Philips разработала и подготовила к массовому производству устройство Key Ring, представляющее собой фотокамеру и аудиоплеер в одном корпусе. Размер прибора таков, что его можно носить в качестве брелока на связке ключей. Создано четыре модификации Key Ring, отличающиеся объемом памяти (64—128 Мбайт), вариантами расположения кнопок управления и цветом корпуса. Key Ring вмещает до 800 фотографий, а аудиоданные можно хранить в формате MP3 или WMA и воспроизводить в течение нескольких часов. Все устройства работают от батареек формата AAA, а подключаются к ПК с помощью USB-порта. О стоимости прибора и начале его продаж пока не сообщается.

Многоглазый робот



На конференции по робототехнике в Лас-Вегасе представлено ПО, позволяющее управлять одновременно девятью видеокамерами. Известно, что для хорошей ориентации робота в пространстве его нужно оснастить несколькими дополнительными видеокамерами и датчиками. Однако до недавнего времени не было единой системы управления и обработки информации. Теперь устройство можно снабдить сразу девятью камерами и специальной программой «Глаз Аргуса», что позволяет роботу без труда определять направление своего движения в трехмерном пространстве.

Новая версия Microsoft Windows

Билл Гейтс анонсировал операционную систему, которая, по его словам, будет отличаться лучшей защитой и усовершенствованной системой поиска файлов. Новая система под кодовым названием Longhorn является изменением и дополнением знаменитой Windows 95. Окончательная версия новой ОС появится не раньше 2006 г., а ее бета-версия будет доступна уже в 2004 г. Несмотря на то что основные изменения коснулись защиты (ведь это самое слабое звено в Windows), были произведены улучшения и других компонентов, а именно поисковой системы, графики и сетевых возможностей. «Менее чем через три года персональный компьютер станет необыкновенным устройством», — утверждает Билл Гейтс.

По материалам из Интернета

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

МИР ПК

#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Исправления и дополнения к Internet Explorer

Антон Орлов
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Windows предпочитают именно его. Популярность поставляемого вместе с ним почтового клиента Microsoft Outlook Express (OE) также высока. Однако стандартные функции как его самого, так и почтового клиента устарели далеко не всех. И поэтому к Microsoft Internet Explorer и Microsoft Outlook Express написано немало дополнений, повышающих функциональность этих программ и предоставляющих пользователям новые возможности. Ниже рассказано о некоторых из них.

YandexBar

Крупнейшая в русскоязычной части Интернета система поиска Яndex (http://www.yandex.ru) предлагает всем желающим добавить в IE панель инструментов YandexBar (рис. 1).

Панель YandexBar предназначена, как и система Яndex, для поиска в Сети. На ней расположено поле, ввеля в которое искомое слово (или фразу) и нажав всего одну кнопку, можно перейти на страницу поисковой системы, где это слово в будет найдено. Замечательно то, что поисковую систему можно выбрать: есть как российские системы «Апорт», «Рамблер», Яndex, так и зарубежные AltaVista и Google (рис.2).

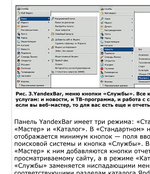


Рис. 2. YandexBar. Вот с помощью чего можно искать...

Однако простым поиском текста в Сети функции YandexBar не ограничиваются. С ее помощью допускается искать и рисунки — достаточно ввести в поле ввода слова, связанные с тематикой искомого изображения. Разрешается использовать электронную энциклопедию Яndex или словарь. YandexBar как переводчик — стоит лишь выбрать нужную опцию из ниспадающего меню выбора поисковой системы.

Кроме того, YandexBar служит превосходным путеводителем по ресурсам портала Яndex. Практически все возможности Яndex предстанут перед вами в меню «Службы», размещенной на панели YandexBar (рис. 3). А если вы станете владельцем сайта, то с помощью YandexBar легко сумеете оценить, насколько он известен в Сети. Впрочем, изучить степень известности различных сайтов Интернета можно и без личной панели.



Рис. 3.YandexBar, меню кнопки «Службы». Все в вашем услугах: и новости, и ТВ-программа, и работа с самим Яndex. А если вы веб-мастер, то для вас есть еще и отчеты по сайтам

Панель YandexBar имеет три режима: «Стандартный», «Мастер» и «Каталог». В «Стандартном» на панели отображается минимум кнопок — поле ввода, выбора поисковой системы и кнопка «Службы». В режиме «Мастер» к ним добавляются кнопки отчета по просматриваемому сайту, а в режиме «Каталог» кнопка «Службы» заменяется ниспадающим меню, соответствующим разделам каталога Яndex (см. рис. 1).

А так как Yandex.ru — это и почтовый портал (разрешено зарегистрировать бесплатный почтовый ящик по адресу http://mail.yandex.ru), то на панели YandexBar располагается еще и значок «конверт» (см. рис. 1), отображающий число новых, непрочитанных писем в вашем почтовом ящике на Yandex.ru, если, конечно, такой ящик у вас есть. Чтобы значок был сопоставлен этой функции, достаточно на нем щелкнуть и ввести в появившемся окне свое имя с паролем, открывающим доступ к почтовому ящику. Если вы это уже проделали во время предыдущего сеанса соединения с Сетью, то щелкнув на значке увидеть к загрузке в окно браузера списка писем из вашего почтового ящика — откроется папка «Входящие».

Чтобы установить YandexBar, достаточно зайти на сайт http://bar.yandex.ru (рис. 4) и использовать кнопку, размещенные на этой странице, причем вы сразу поймете, куда нажимать. Помните, что для установки YandexBar необходимо разрешить браузеру выполнять «Подписанные элементы ActiveX». Если, конечно, они были ранее запрещены в настройках безопасности браузера («Сервис»Свойства обозревателя»Безопасность» Другой»Элементы ActiveX и модули подключения»). Кроме того, проследите, чтобы ваш брандмауэр не отфильтровывал такие элементы, разумеется, если он установлен.



Рис. 4. Страница установки YandexBar

MyIE

Программисты, создававшие Microsoft Internet Explorer, сделали одну весьма интересную вещь. Они написали «движок» браузера (т.е. его компоненты, никак непосредственно выполняющие загрузку веб-страниц и их отображение на экране) таким образом, чтобы они могли пользоваться другие программы. Скажем, какому-нибудь приложению требуется отобразить на экране веб-страницу. Вместо того чтобы самому разбирать HTML-текст и выводить на экран каждый элемент страницы, «Движок» превратит HTML-текст в веб-страницу, а потом отобразит полученный результат в нужном месте окна взявшего его приложения. Причем на веб-странице будет работать и меню, активизируемое по щелчку правой кнопкой мыши точно так же, как если бы оно было вызвано в окне самого браузера.

Программа MyIE (рис. 5) — полноценный браузер со всеми функциями Microsoft Internet Explorer, но с несколько другим интерфейсом. Многие настройки, запрятанные глубоко в недрах диалоговых окон IE, в MyIE лежат на поверхности. Скажем, можно отключить или включить загрузку картинок, звуков, сценариев, элементов ActiveX в MyIE всего одним щелчком мыши, включив или, наоборот, выключив функцию в соответствующем пункте ниспадающего меню. Настроить прокси-сервер для путешествий по Сети можно также двумя-тремя нажатиями.

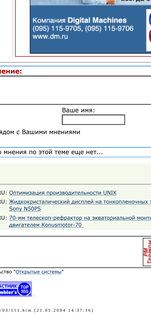


Рис. 5. MyIE. Под рукой все, что нужно

В MyIE есть и дополнительные функции, например команды быстрого удаления всех временных файлов Интернета и файлов идентификации — cookies (см. рис. 5); заметно модифицированная панель инструментов «Поиск», помогающая легко найти нужную информацию посредством более чем двух десятков поисковых систем, а так после системы поиска музыкальных файлов и программ; подпрограмма очистки загружаемых страниц от рекламы, перед использованием которой следует указать адреса тех сайтов, откуда вся эта реклама берется. Кроме того, MyIE обладает множеством мелких, но полезных удобств для работающего: скажем, в специальном окне можно отобразить список всех гиперссылок на веб-странице или открыть ошибочно закрытое окно.

Впрочем, перечислять особенности MyIE можно еще долго. Сайт разработчиков находится по адресу http://sysopsu.mainpage.net, однако куда как лучше использовать русскую версию этой программы — она есть на сайте http://myierus.narod.ru.

VDBand

На небольшой панели VDband (рис. 6) имеются четыре очень полезные кнопки, позволяющие для быстрой настройки установок браузера, глубоко скрытых в недрах его диалоговых окон. Первая управляет отображением на странице графических объектов. Чтобы указать браузеру не загружать рисунки, достаточно всего лишь нажать ее. Вторая кнопка служит для быстрых установки и снятия запрета браузеру принимать идентификационные cookies. Если вы посещаете какой-либо сайт и категорически не желаете, чтобы он «помечал» ваш браузер, то воспользуйтесь этой кнопкой. Однако учтите, что некоторые сайты, предоставляющие определенные услуги только своим сервисы бесплатной почты, без файлов идентификации работать не смогут. Нажатием третьей кнопки вы сможете очистить папку временных файлов браузера. Наконец, четвертая кнопка позволяет быстро включать, отключать и выбирать прокси-серверы. Указав в диалоговом окне настройки VDBand параметры прокси-серверов (рис. 6), остается лишь выбрать самый подходящий из них перед заходом на особо медленный ресурс или на тот сайт, где очень хочется остаться анонимным.

Если подытожить, то VDband для каждого, кто работает в Интернете, фактически не нужно рассматривать ни как отдельную программу, а как «дополнение» к Microsoft Internet Explorer, исправляющее очевидные недостатки браузера — трудность настройки загрузки картинок, приема идентификационных файлов и прокси-серверов.

Для установки VDBand просто загрузите его дистрибутив (заархивирован) с адреса http://www.myfreeware.narod.ru/products/VDBand.htm и запустите программу Setup.exe.

Окончание в следующем номере

http://antorlov.euro.ru

Врезки:

- **Рис. 6.**
- **Рис. 1.**

• Версия для печати

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

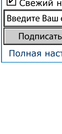
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top.Mail.Ru
SpyLOG
Яндекс.Метрика

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Как стать корифеем

Стив Басс
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств. Я уже немало лет функционирую в качестве неофициального семейного справочного бюро и готов побиться об заклад, что многие из вас находятся в том же положении. У меня есть целый вагон секретных источников самых разнообразных сведений об информационных технологиях, а также оперативно выдаваемых несложных советов, позволяющих управляться с перлами ПК-мудрости и распространять их далее.

Множество всевозможных сайтов предлагают массу великолепных советов по Windows и другим темам, имеющим отношение к ПК. На большинстве из них предусмотрены бесплатные доски для размещения сообщений, причем некоторые сайты курируют эксперты-модераторы, отвечающие на конкретные вопросы. Я испробовал несколько подобных сайтов, но за серьезными советами снова и снова обращаюсь к источникам технической помощи, перечисленным ниже.

TweakXP.com. Данный сайт, посвященный Windows XP, включает форум Tweak Network Forum (содержащий более 100 тыс. сообщений) и базу данных Tweak & Tip Database, разделенную на отдельные категории: удобство использования, интерфейс, производительность системы, Интернет, работа в сети и т.д.

Computing.net. На этом сайте прежде всего посещайте форумы Support Forums. Многоопытные пользователи-эксперты предлагают здесь как технически «продвинутым» людям, так и всяческим неофитам помощь по 15 различным операционным системам, в том числе все версии Windows, равно как и советы по работе в сети, по безопасности и по карманным ПК.

Tech Support Guy. На этом веб-узле работают более 15 очень активных форумов, например по аппаратному обеспечению, по Microsoft Office и по Windows 98. Чтобы ознакомиться с ними, отправляйтесь по адресу *www.helponthe.net*.

BrianBuzz.com. Брайан Ливингстон, эксперт по Windows из InfoWorld, обеспечивает работу WinFind, программы розыска советов по Windows (Windows Tips Search Engine), позволяющей проводить поиск одновременно на 14 высокорейтинговых технических сайтах, причем в их число входит и сайт PCWorld.com.

Сайты для ИТ-спецов. Для знатоков информационной техники, у которых слюнки текут от сведений, позволяющих дешифровывать хэш-коды в сообщениях об ошибках и разбираться со всякими другими бинарными вызовами, имеется сайт The Elder Geek («Старший знаток», *theeldergeek.com*), предлагающий мастерски подобранный спектр всякого рода поправок для Реестра Windows. В сети WinGuides Network (*winguides.com*) можно найти более 500 всяких настроек для Реестра, которые допускается использовать немедленно, а за 30 долл. разрешается переписать имеющуюся на этом сайте программу Tweak Manager, предоставляющую более 1000 всяческих модификаций Реестра. Наконец, отправившись по адресу *find.pcworld.com/34577* и щелкнув там на ссылке Windows XP Services ресурса BlackViper.com, вы попадете на страницу Windows XP Home and Professional Services Configurations («Конфигурации функций Windows XP Home and Professional»), где можно узнать, какие из функций XP позволяется безопасно отключить для ускорения работы ПК.

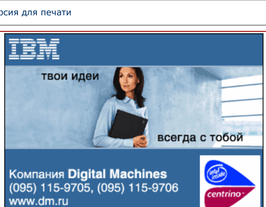
Чтобы не терять крупицы данных, извлекаемых из Интернета, и в дальнейшем с удобством оперировать ими, я использую программу AskSam 5.1 — инструмент дорогой (150 долл.), но наделенный многими талантами. Иногда я ввожу в AskSam неструктурированные заметки, а порой заношу данные в какую-либо из многочисленных форм, имеющихся в этой программе. Обычно я просто перетаскиваю тот или иной текст с сайта и опускаю его на пустую страницу AskSam. Программа позволяет импортировать более 30 различных форматов файлов, а реализованная в ней система индексирования делает нахождение сохраненных данных простым и «наносекундным» делом. Пробную версию этой программы (срок действия — 30 дней) можно переписать по адресу *find.pcworld.com/34580*.

Эксклюзивный шаблон

Электронные послания с просьбами дать совет я получаю охапками, и необходимость снова и снова отвечать на одни и те же вопросы ставит меня на грань сумасшествия. Что же позволяет мне все-таки ее не переходить? Готовые шаблоны. Большинство задаваемых вопросов попадают в одну из примерно дюжины категорий, так что я подготовил стандартные ответы для каждой из них, содержащие, однако, достаточное количество деталей для решения специфических проблем. Например, у меня есть один ответ на все вопросы, которые задает моя мама, когда подозревает, что в ее компьютере завелся вирус. (Их у нее ни разу не было; это просто такая уловка, чтобы заманить меня на ужин.) Еще у меня есть несколько ответов с рекомендациями относительно того, как заставить медлительный компьютер работать быстрее, один ответ на жалобы по поводу ошибок при прекращении работы и еще один с советами по поводу обнаружения неисправностей. Всячески приглашаю вас пользоваться этими шаблонными ответами: для этого отправляйтесь по адресу *find.pcworld.com/34586* и возьмите соответствующие текстовые документы, которые я заархивировал в один файл.

Steve Bass. Helpfulness is Next to Geekliness. PC World, июнь 2003 г., с. 57.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере

Григорий Маркаров
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.

Комплект, упакованный в красиво разрисованную коробку, состоит из самого тюнера, диска с ПО, кабелей для связи со звуковой платой и S-Video, пульта ДУ, фотодатчика для его работы и переходника «тюльпан» — 3 мм для соединения аудиовхода тюнера с аудиовыходом видеомагнитофона.

В кристалле SAA7134 на обработку сигнала выделено 9 бит (для сравнения: в модели BT 8x8 — 8 бит). Он принимает стереозвук, что позволяет полностью реализовать возможности первого канала российского телевидения, на радость меломанам перешедшего в этом году на стереовещание.

Испытания проводились на компьютере конфигурации:

- системная плата GA 7N400 Pro;
- процессор Athlon XP Barton 2500+;
- 256-Мбайт ОЗУ типа DDR400;
- видеоплата Sapphire Radeon 9600;
- жесткие диски Seagate 7200 емкостью 60 и 120 Гбайт;
- ОС: Windows Me и XP.

Вначале несколько слов об установке платы. Во-первых, она работает с новыми видеодрайверами Windows WDM, поэтому, если у вас был установлен другой тюнер, использующий VxD, могут возникнуть проблемы с инсталляцией. Во-вторых, по-видимому, в спешке производители положили в коробку с тюнером диск с драйверами, не функционирующими в Windows 98 и Me. Так что лучше переписать с сайта производителя их новую версию TVR3.0, в которой часть ошибок устранена. Установка и испытания тюнера проводились именно с этими драйверами.

На диске также находится дистрибутив DirectX 9.0.

После выполнения установочной программы в меню «Пуск» появляется группа значков, отвечающих за запуск самого тюнера, Scheduler (планировщик, позволяющий составлять расписание для автоматической записи в заданное время) и приложения для обработки видеоматериалов LifeView Suite. Кроме того, в системной логике отображается пиктограмма автозапуска пульта ДУ.

Пульт, очевидно создававшийся для аскетов, имеет кнопки только для выбора и «пролистывания» каналов, регулировки громкости и включения-выключения тюнера. Он довольно маленький, что является одновременно и достоинством, поскольку миниатюрность нынче в моде, и недостатком, так как людям, привыкшим к стандартному пульту управления видеомагнитофонами и телевизорами, пользоваться уменьшенным устройством будет неудобно. Питается ПДУ от одного элемента напряжением 3 В.

После установки ПО и запуска тюнера на экране монитора ПК появляется виртуальный пульт управления (рис. 1). В оранжевом окне отображаются номер показываемого канала, значок записи (когда она ведется, значок имеет красный цвет) и текущее время, а также размер сохраняемого файла, продолжительность записи и ее источник.

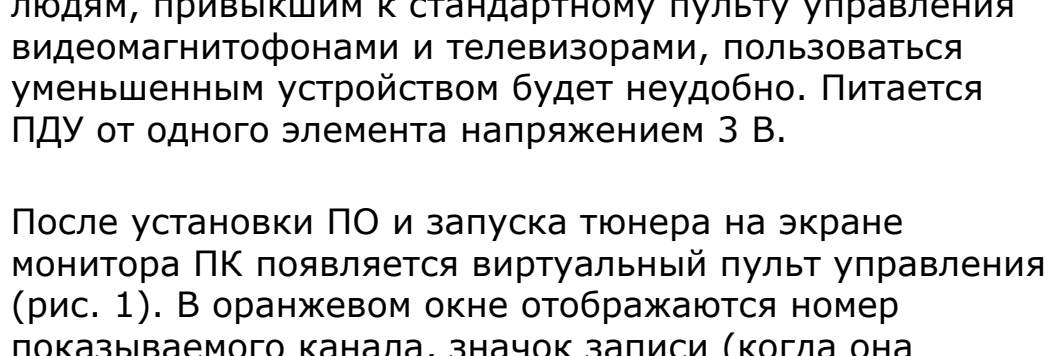


Рис. 1

Все каналы делятся по диапазонам — МВ и ДМВ, что, на мой взгляд, совершенно неоправданно. Выбрать нужный канал сразу нельзя ни с экранного пульта управления, ни с ручного: предварительно требуется указать группу — МВ или ДМВ, а уже в ней — номер канала.

В левой части виртуального пульта имеются регулятор громкости и кнопка записи (она же кнопка выключения, что очень неудобно для работы: если нечаянно нажать ее два раза, то запись начнется и... тут же выключится). Далее идут несколько кнопок для управления воспроизведением уже записанных файлов.

Ниже предусмотрены крупные серые кнопки выбора диапазона (AIR для МВ и CABLE для ДМВ) и видеовхода (композитный или S-Video), а также FM-радио. Существуют модели Fly3000/Prime34 как с радиоприемником, так и без него. В данном случае рассматривалась модель без радио.

Еще ниже расположены кнопки запуска планировщика, настройки и сканирования каналов, изменения внешнего вида программы, а также записи одного кадра как картинки, вызова всех каналов, настройки аудио и показа телетекста.

Нажав на кнопку со значком «+», слева от пульта можно вывести список всех найденных каналов, любой из которых отображается на экране двойным щелчком мыши.

Перед первым запуском установленного TV-тюнера автоматически определяется страна и происходит сканирование каналов. В результате можно получить несколько каналов в диапазонах МВ и — если они есть — в ДМВ.

К сожалению, при сохранении одного кадра как картинки возникают искажения цвета.

При большом удалении от телецентра нарушается автоматическая регулировка усиления (АРУ), в результате чего на ярко-белом фоне возникает цветная рябь, в основном фиолетовая и желтая.

Открыв окно настроек, вы попадаете на вкладку TV Setting, где доступна коррекция автоматически установленной частоты канала. Впрочем, к чести производителей, автоопределение работает настолько правильно, что менять ничего не надо.

Следующая закладка, Fully Scan («Полное сканирование»), предусмотрена для случаев, когда телевизионные каналы расположены на нестандартных частотах. Далее следуют установки видео (Video Settings) — яркость, контрастность, насыщенность, оттенок, а после них — настройки записи (Record Settings, рис. 2).



Рис. 2

Предлагаются варианты записи в формате MPEG-1: 352x288 или 720x576 точек со скоростями потока от 1,25 млн. до 6 млн. бит/с. Помимо этого можно выбрать стандарт MPEG-2. Если пользователю не хочется ломать голову над разрешением, достаточно установить флажок рядом с опцией VCD, SVCD или DVD и задать максимальную скорость потока 8 млн. бит/с.

Чем выше скорость потока, тем лучше качество, но больше размер файла. Одна минута записи при выборе 1,25 млн. бит/с занимает 10 Мбайт, но качество даже для хорошо показывающего канала будет неважным, если в кадре есть движение. Вариант 8 млн. бит/с обеспечивает максимальное качество, но 1 мин записи потребует 70 Мбайт дискового пространства. Судя по опыту, при размере кадра 352x288 точек для хорошо показывающих каналов достаточно 2 млн. бит/с, а для каналов с помехами — 4 млн. бит/с. Для максимального разрешения 720x576 точек приемлемым оказывается только значение 8 млн. кбит/с. Если же канал с помехами, то даже максимальная скорость потока не дает достаточного качества и изображение распадается на квадраты.

Предусмотрена возможность записи в формате MPEG-4, но она ограничивается вариантом DivX 5.1 и половинным масштабом — 352x288 точек. Сам кодек в поставку не входит, и если он не установлен в системе, то окошко для его выбора не активно.

Никаких фильтров при записи видео не предусмотрено.

Качество звука, к сожалению, задать нельзя. В этом Fly3000/Prime34 проигрывает широко известным тюнерам компании Aver Media, в которых можно указать вариант записи аудио: 11, 22 и 44 кГц. Вообще, работа тюнера со звуком заслуживает некоторого порицания, и люди с тонким слухом будут ею разочарованы. «Завалы» тембра в области низких и высоких частот слышны даже без всяких приборов, а неравномерность АЧХ при прослушивании в наушниках создает буханье и бормотание. И если сравнивать записи одного и того же эпизода, сделанные с помощью Fly3000 и Aver Media 203, то во втором случае звук будет явно более качественным.

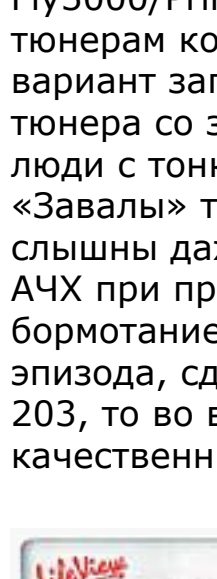


Рис. 3

Зато разработчики Fly3000/ Prime34 предусмотрели такое новшество, как запись звука без звуковой платы - по PCI-шине непосредственно с тюнера. Для этого на вкладке Audio Settings следует выбрать из расположенного сверху раскрывающегося списка опцию None и, нажав находящуюся внизу кнопку 713X Chip Audio Settings, снять флажок Analog out - Enable.

Если в канале передается стереозвук, тюнер переключается в соответствующий режим.

Теперь несколько слов о программе LifeView Suite. После ее запуска на экране появляется оригинальное окно выбора вида деятельности (рис. 3).

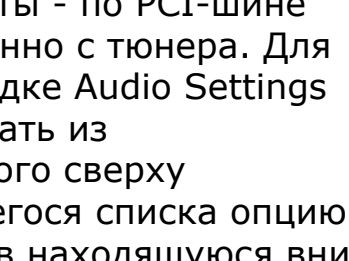


Рис. 4

Щелчок на первой пиктограмме открывает стандартное окно TV-тюнера (рис. 4). Выбрав вторую, вы попадете в окно записи видеоматериала с цифрового входа, например FireWire. После щелчка на третьей пиктограмме запускается конвертер AVI-файлов в формат MPEG-1. Нажатием в его окне на «+» выбирается AVI-файл, после чего открывается диалог для выбора опций сжатия, где указываются папка для записи результата, профиль MPEG-1 (разные профили определяют разное качество), а также стандартный формат Video-CD.

Вернемся к основному окну LifeView Suite. Если щелкнуть мышью на треугольнике слева внизу, то откроется группа альбомов с фотографиями цветов, пейзажей и т. п., а также с видеороликами. Значком внизу справа вызывается редактор видео (рис. 5). К сожалению, он поддерживает только файлы MPEG.

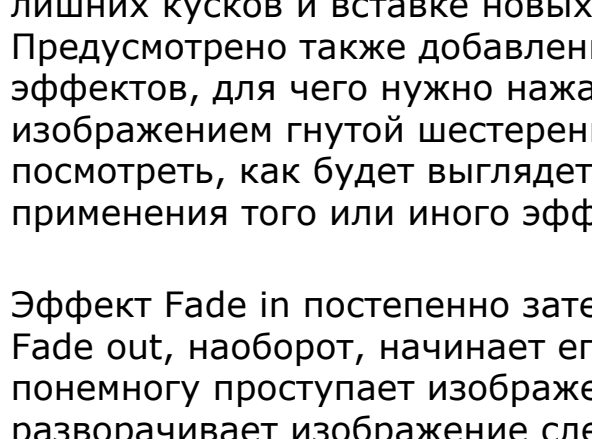


Рис. 5

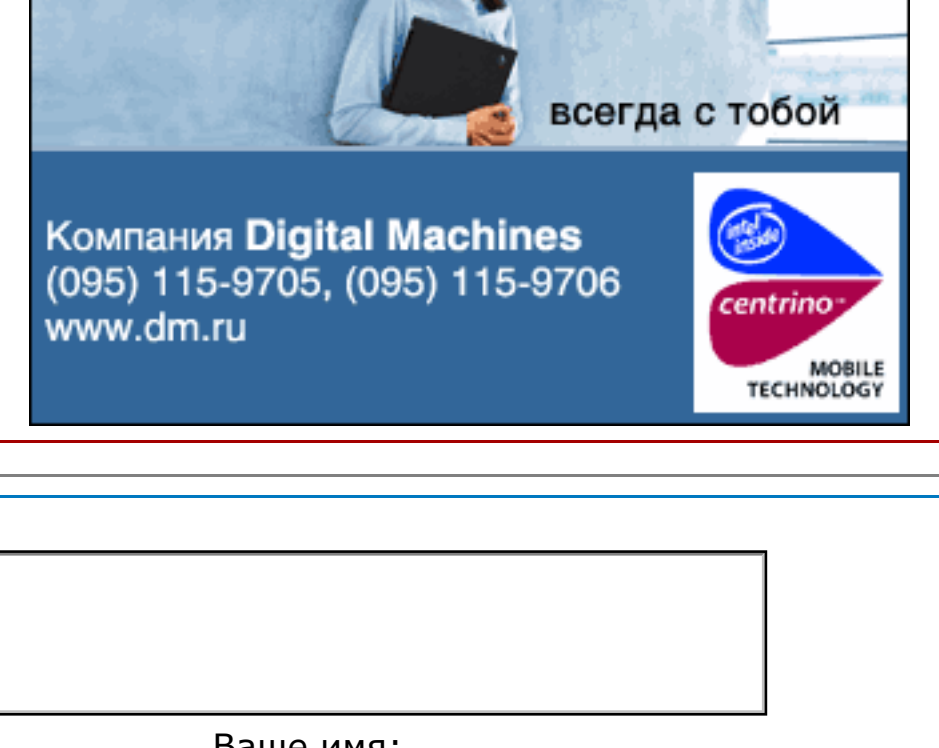
Чтобы открыть в программе файл *.mpg, следует нажать на «+». Значки загруженных файлов располагаются в верхней строке окна редактора. Двойной щелчок на них помещает файлы в левое окно редактирования. Монтаж заключается в вырезании лишних кусков и вставке новых (или других файлов). Предусмотрено также добавление разнообразных эффектов, для чего нужно нажать мышью кнопку с изображением гнутой шестеренки. В правом окне можно посмотреть, как будет выглядеть фрагмент после применения того или иного эффекта.

Эффект Fade in постепенно затемняет видеофрагмент, а Fade out, наоборот, начинает его с черноты, из которой понемногу проступает изображение. Эффект Flip разворачивает изображение слева направо или сверху вниз, а Lap двоит его. Эффект Enlarging заставляет клип возникать из маленькой точки и увеличиваться, а Shrinking — плавно сжиматься из нормального размера в точку. Эффект Insert дублирует картинку в центре кадра. Есть также эффекты, искривляющие видеоряд и делающие его размытым, как будто он демонстрируется сквозь стекло, залитое дождем. Часть фильтров связана с изменением цвета и насыщенности изображения, а также с предотвращением размывания и пикселизации. Эти фильтры, конечно, не претендуют на профессиональное использование, однако при любительской съемке, например на свадьбе, вполне могут пригодиться.

Таким образом, TV-тюнер Fly3000/ Prime34, несмотря на некоторые недостатки, представляет собой хорошее решение для любительского использования.

***Григорий Маркаров**, e-mail: grigor-m@mtu-net.ru*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Мир ПК
#01'2004
Журнал
Издатель
Подписка

Вошли на e-mail
Пароль
Запомнить
Забыли пароль?
Получать рассылку
Полная настройка подписки

Поиск по сайту
Искать
Расширенный поиск

Версия для печати
Выслать ссылку
Мой ОС

Тест на атрофированность графических форматов

Игорь Шишкин
Мир ПК, #01'2004

Изучили, достигнуты ли пределы для времени существования GIF, JPEG, PNG и LZW, и какие есть альтернативы. Ну и как обычно, сравнили. Что и почему нужно использовать, а что отнести смело прочь. BMP, JPEG, PNG и GIF — самые популярные форматы растровых изображений. Часто форматы называют «открытыми», но это не совсем точно.



Сейчас самый простой способ не ошибиться с выбором графического формата — дать Зеленому и как-нибудь воспользоваться его советом. Однако, серьезный информационный ресурс не может себе позволить такой роскоши. Поэтому мы (ZLZA,ТМ) тоже с глубокой целью (и Зета будет отомщена) решили изучить вопрос. Итак, что же такое растровое изображение, и с чем его едят? Растровое изображение — это сетка из ячеек, которые называются пикселами (pixel). Каждый пиксел имеет свой цвет, который кодируется определенным количеством бит. Все пикселы образуют прямоугольную сетку, которая и составляет растровое изображение. Растровые изображения (в отличие от векторных) не масштабируются без потери качества. Если сделать простой рисунок (например, кружок) в растровом редакторе, а потом попытаться его увеличить, то мы увидим, что кружок превратился в многоугольник. Это происходит потому, что при увеличении растрового изображения программа просто увеличивает каждый пиксел, а не добавляет новые. Растровые изображения используются повсеместно, поэтому существует большое количество форматов растровых изображений. Самые известные из них: BMP (Windows Bitmap), GIF (Graphics Interchange Format), JPEG (Joint Photographic Experts Group), PNG (Portable Network Graphics), TIFF (Tagged Image File Format). Все они имеют свои достоинства и недостатки, которые мы и попытаемся выявить.

От LZW к GIF

Еще в далекие 1977 г. исследователи математики А. Лемпел и Я. Зив предложили алгоритм сжатия информации без потерь, который был назван LZ77. Спустя два года они усовершенствовали свой алгоритм, и появился LZ78 (или просто LZ). Оба алгоритма основаны на том, что повторяющиеся фрагменты сжимаются, а не сжимаются уникальные. Алгоритм LZ78 гораздо сложнее, чем LZ77, но и сжимает он гораздо лучше. В 1984 г. Терри Велч (Terry Welch) усовершенствовал LZ78. Этот алгоритм назвали LZW. Этот алгоритм и положен в основу GIF. Он использует LZW-сжатие для уменьшения размера файла. Без сжатия с палитрой размер изображения в байтах равен произведению ширины на высоту. Сжатие LZW позволяет уменьшить размер файла, иногда очень существенно. Но, к сожалению, не всегда. Если изображение содержит много уникальных фрагментов, то сжатие может даже увеличить размер файла. Поэтому GIF-файлы, в которых используется сжатие, иногда называют «файлами, которые сжимаются, если повезет». Но, несмотря на это, GIF-формат получил большое распространение.

JPEG



Формат, на основе LZW не справляется с обработкой объемной фотографии, и потому появилась идея создать новый формат. Для этого была организована группа экспертов, которая и стала делать алгоритм. Группа называлась Joint Photographic Experts Group, что и послужило причиной названия. Также группа разработала и стандарт JPEG. Алгоритм сжатия JPEG — с потерями, т. е. часть данных, несущественная для восприятия, просто выбрасывается.

В 1991 г. группа Joint Photographic Experts Group, опубликовала в Internet спецификацию графического формата JPEG. Через три года вся Internet-индустрия поддержала спецификацию JPEG. Сейчас JPEG (JFIF) — самый популярный формат для хранения фотографий. Однако JPEG не лишен недостатков. Во-первых, он не поддерживает прозрачность. Во-вторых, при сжатии с потерями, чем больше степень сжатия, тем больше искажений. Во-третьих, JPEG не поддерживает анимацию.

Принцип сжатия объемных изображений информации (фотографии, отсканированные изображения) основан на том, что человеческий глаз воспринимает с некоторыми искажениями.



Степень искажения в JPEG-файле зависит от степени сжатия, которая задается при сохранении файла.

1. Исходное изображение разбивается на блоки размером 8×8 пикселов.

2. Переход в более подходящую для сжатия цветовую модель. Вместо RGB используется YCbCr, где Y — яркость, Cb = B − Y — синий, Cr = R − Y — красный. Цветовая модель YCbCr была выбрана потому, что человеческий глаз воспринимает изменение яркости гораздо лучше, чем изменение цвета. Поэтому можно сохранить яркость с высокой точностью, а цвет — с низкой. Такое преобразование было открыто задолго до появления JPEG. Через три года все Internet-индустрия поддержала спецификацию JPEG. Через три года все Internet-индустрия поддержала спецификацию JPEG. Через три года все Internet-индустрия поддержала спецификацию

Реклама на сайте | Подписка | Магазин | Регистрация | Справка

#01'2004
Архив
Подписка
Магазин
Регистрация
Авторизация
Забыли пароль?
Авторизуйтесь, и вы сможете:
оставлять свои комментарии
получать персональные рекомендации
пользоваться закладками
Условия использования материалов

Мир ПК
#01/2004
10.01.2004
Версия для печати
Версия для печати

Создание музыки на ПК

О создании музыки на ПК мы научим вас за два часа за 10 простых уроков. Вам нужны лишь ПК, Windows 98/2000/XP, 128 Мбайт ОЗУ, 1 ГГц CPU и 2 ГБ. Всего-то навсего и не нужно.

Если вам не нравятся стандартные звуки, которые предлагает ваша звуковая карта, и вы хотите создать свои собственные, вам придется воспользоваться программой, которая называется синтезатором. Синтезатор — это программа, которая создает звуки, используя различные методы синтеза. Некоторые синтезаторы используют несколько методов синтеза, а некоторые — только один. Синтезаторы, которые используют несколько методов синтеза, называются гибридными.

Синтезаторы могут быть встроены в аппаратное обеспечение звуковой карты, или они могут быть программными. Программные синтезаторы могут работать на вашем ПК, используя ресурсы процессора, памяти и жесткого диска. Аппаратные синтезаторы имеют собственные процессоры, память и жесткие диски, поэтому они не используют ресурсы вашего ПК. Аппаратные синтезаторы обычно дороже программных, но они могут быть более быстрыми и мощными.

Существует несколько различных методов синтеза звука, и каждый из них имеет свои преимущества и недостатки. Некоторые синтезаторы могут воспроизводить только один звук в каждый момент времени, в то время как другие могут воспроизводить несколько звуков одновременно. Количество звуков, которое может воспроизводить синтезатор, называется полифонией. Например, синтезатор, который может воспроизводить 32 звука одновременно, называется 32-голосным синтезатором.

Большая часть современных синтезаторов поддерживает стандарт MIDI (Musical Instrument Digital Interface). Стандарт MIDI определяет, как различные устройства, такие как синтезаторы, звуковые карты и музыкальные клавиатуры, могут взаимодействовать друг с другом. Стандарт MIDI также определяет, как различные устройства могут обмениваться информацией. Например, если вы играете на MIDI-клавиатуре, подключенной к звуковой карте, клавиатура будет посылать звуковой карте MIDI-сообщения, которые сообщают звуковой карте, какие ноты вы играете.

Синтезаторы, которые поддерживают стандарт MIDI, могут использовать различные методы синтеза звука. Например, некоторые синтезаторы используют метод синтеза, называемый FM-синтезом, в то время как другие используют метод синтеза, называемый синтезом с использованием таблицы волн. Некоторые синтезаторы используют оба этих метода.

Синтезаторы, которые используют FM-синтез, создают звуки, используя несколько генераторов, называемых операторами. Операторы генерируют синусоидальные волны, которые могут быть модулированы друг другом. Синтезаторы, которые используют FM-синтез, могут создавать очень широкий диапазон звуков, но они, как правило, не очень хорошо воспроизводят звуки реальных инструментов.

Синтезаторы, которые используют синтез с использованием таблицы волн, воспроизводят звуки, используя образцы звуков реальных инструментов. Эти образцы звуков называются волновыми таблицами. Синтезаторы, которые используют синтез с использованием таблицы волн, могут воспроизводить звуки реальных инструментов очень точно, но они не могут создавать такой широкий диапазон звуков, как синтезаторы, которые используют FM-синтез.

Некоторые синтезаторы используют оба этих метода. Такие синтезаторы называются гибридными синтезаторами. Гибридные синтезаторы могут воспроизводить звуки реальных инструментов, а также создавать широкий диапазон звуков.

Если вы хотите создать свою собственную музыку, вам понадобится программа, которая называется секвенсором. Секвенсор — это программа, которая позволяет вам записывать и воспроизводить различные фрагменты музыки, называемые секвенциями. Вы можете создать свою собственную композицию, записывая несколько секвенций и воспроизводя их в нужном порядке.

В этой статье мы научим вас создавать музыку на ПК. Мы научим вас, как использовать секвенсор, как создавать и редактировать секвенции, как использовать синтезатор и как создавать свои собственные звуки. Мы также научим вас, как использовать различные программы-помощники, которые могут помочь вам в создании музыки.

Секвенсоры

Секвенсор — это программа, которая позволяет вам записывать и воспроизводить различные фрагменты музыки, называемые секвенциями. Вы можете создать свою собственную композицию, записывая несколько секвенций и воспроизводя их в нужном порядке.

Секвенсоры могут быть очень сложными программами, но они также могут быть очень простыми. Простые секвенсоры позволяют вам записывать и воспроизводить секвенции, но они не предоставляют вам много возможностей для редактирования. Сложные секвенсоры предоставляют вам широкий спектр возможностей для редактирования, но они могут быть очень трудными в использовании.

Большинство современных секвенсоров поддерживают стандарт MIDI. Это означает, что они могут взаимодействовать с другими устройствами, которые также поддерживают стандарт MIDI, такими как синтезаторы и звуковые карты. Секвенсоры MIDI не записывают звуки, которые воспроизводятся другими устройствами MIDI. Вместо этого они записывают MIDI-сообщения, которые посылаются этими устройствами.

Секвенсоры MIDI могут быть очень полезными, потому что они позволяют вам записывать и редактировать музыку, используя любой синтезатор или звуковую карту, которые вы хотите. Например, вы можете использовать секвенсор MIDI для записи композиции, которая использует звуки синтезатора, а затем вы можете использовать секвенсор MIDI для воспроизведения композиции, используя звуки звуковой карты.

Секвенсоры MIDI также могут быть очень полезными, потому что они позволяют вам редактировать музыку, используя любой синтезатор или звуковую карту, которые вы хотите. Например, вы можете использовать секвенсор MIDI для редактирования композиции, которая использует звуки синтезатора, а затем вы можете использовать секвенсор MIDI для редактирования композиции, которая использует

Карта сайта | Поиск | Контакты | Links

ФОРУМ

Новости | Статьи | Форум | Ссылки | Файлы | Книги | Вопросы | Ответы | Программы | Железо | Сети | Безопасность | Windows | Linux | Программирование | Базы данных | Интернет | Железо | Разное

Вы здесь: Компьютерные системы - Статьи - Архив статей - Архив статей 2004 года - Архив статей 2004 года - Архив статей 2004 года

Рекомендуемые объявления

Яндекс.Директ Автомобильные перевозки от 2500 Автомобильные перевозки по России. Грузоперевозки. Грузчики. Газ. 10 тонн. Яндекс.Директ Ремонт и обслуживание, не дорогой ремонт автомобиля с диагностикой и консультацией. Ул.

Яндекс.Директ Ремонт и обслуживание, не дорогой ремонт автомобиля с диагностикой и консультацией. Ул.

Скрыть все объявления

Отзывы о нас на Яндекс.Маркете

Яндекс.Маркет Яндекс.Маркет

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RU



#03/2004
Купить
Подписка
Магазин
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Сайкой номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписок »

Дракон — первый спит! Ты видел его только издали, но как быстро он вырастает! И уничтожить его ничем, кроме как огнем. Только дракон в мечты хочет.
Лучше дракона в мечты хочет.

Джон Бойнтон Пристли. 31 июня

Неизвестно знают, что большинство программ просмотра Internet функционируют на базе одним и тот же генетический (читай: программный) код. И если динозавра на Земле выжили несколько миллионов лет назад, то программы — гораздо популярнее браузеров — гораздо популярно плодятся и размножаются и вне Юрских-парков.

Семейство Mozilla



Журнал *PC World* назвал Mozilla лучшим браузером 2003 г. И вовсе не что браузерная Mozilla. Как настаивала "большая мамочка", способна выполнять рекордное количество дел одновременно. В горе с ней вы сможете разом:

- просматривать содержимое Всемирной паутины с помощью компонента Navigator;
- создавать интернет-содержимое Web в редакторе Composer;
- принимать и отправлять электронную почту в окне Mail and Newsgroups;
- вести списки файлы с помощью Mozilla download manager;
- качать права в Internet Relay Chat;
- вести учет адресов и друзей в Address Book.

Такая экономичность исполнения долгое время была основой основной коронной силой Mozilla. Ее браузер, основанный на ее ядре, такие, например, как Netscape, как популярный в США AOL. Так, чем-то тесно связана с постоянным присутствием в Интернете, многофункциональность Mozilla уникальна сегодня.

Однако в последнее время стороннички приняла чрезмерно и взялтуют становиться все больше и функциональные перегружаемость Mozilla все чаще становится жешьими для критики.

Бросьте меня в дуплo х диким пчелам!

Чуть больше года назад это долгосрочное создание не имело даже официальной поддержки, а разработчики не имели даже официального названия. Сейчас оно называется Mozilla 1.5, является программой не просто полноворотной, но еще и функционально-перегруженной. Из года в год Mozilla скапливала разработчиков открытым браузерным ядром.

Прежние потомки и наследников все не сберегает является браузер Netscape, но за последние годы дизайнеры сделали отважность стать многочисленным потенциал, что содержимые ядерно и не позавидовать. Появился в том многочисленная время Netscape, основанный на ядре Mozilla, — Netscape 7, Firefox, и над другими проектами, основанными на ее коде.

Чаще всего это вызвано необходимостью иметь один из компонентов, технологию много (обычно браузер) — Mozilla. Суть заключается в том, что интерфейс программы перегнаться под соответствующую этой технологии, а компоненты Mozilla — такие, как Composer, Navigator, Mail and Newsgroups, Address Book — передаются всем желающим. Что интерфейс программы перегнаться под соответствующую этой технологии, а компоненты Mozilla — такие, как Composer, Navigator, Mail and Newsgroups, Address Book — передаются всем желающим.

Разорите меня на тысячу маленьких медвежат!

Если современная ширица лишится хвоста, у нее он отрастет отрастает новый — мягкий и шелковистый. Если у программы с открытым исходным текстом появляется новый компонент, то он появляется в виде отдельного приложения, которое может быть использовано и вместе с Mozilla, и с любой другой программой, основанной на ее коде.

Такая ситуация возникла с Mozilla Firebird. Сначала это была надстройка над Mozilla, а потом разработчики решили, что интерфейс программы перегнаться под соответствующую этой технологии, а компоненты Mozilla — такие, как Composer, Navigator, Mail and Newsgroups, Address Book — передаются всем желающим. Что, если вместо Mozilla использовать Firebird? Ответ: ничего. Что, если вместо Mozilla использовать Firebird? Ответ: ничего.

Mozilla software foundation из них Mozilla выполнены программы — Mozilla Firebird, Mozilla Thunderbird, Mozilla Calendar, Mozilla Sunbird, Mozilla Camino. Если вам надоел Camino, браузер с расширенной поддержкой технологии Cocoa, вы можете выбрать любой из остальных. Если надоел Mozilla, вы можете выбрать любой из остальных

Главная | Журналы | Регистрация | Справка

OSNews
Операционные системы

Поиск | Расширенный поиск | Помощь | Архив | Новости | Статьи | Форум | Обзоры | Рейтинги | Ссылки | Опросы | Вакансии | Контакты | Подписка | Реклама | Пресса | Партнеры | Авторы | Редакторы | Правила | Вопросы | Ответы | Обратная связь | Карта сайта | Новости | Статьи | Форум | Обзоры | Рейтинги | Ссылки | Опросы | Вакансии | Контакты | Подписка | Реклама | Пресса | Партнеры | Авторы | Редакторы | Правила | Вопросы | Ответы | Обратная связь | Карта сайта

Linux | Windows | Mac OS | BeOS | Solaris | FreeBSD | Другие ОС | Новости ОС | Общие вопросы | Программирование | Железо | Сети | Безопасность | Мобильные ОС | Разное | Ваши вопросы

Вход | Регистрация | Забыли пароль? | Ваши вопросы

Имя | Пароль | Войти

Регистрация | Забыли пароль? | Ваши вопросы

Вы не вошли в систему.

Войти |

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Размещение на партнерах Русской доски рекламных программах в журнале Windows2000 Magazine/RU
www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Мировые IT
Русский номер
Windows Вам помогут
Подписаться
Полная настройка подписки

«Искра» и «Алтай» — этапы большого пути

Михаил Сложеников
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Помнится, тот пятнадцать назад на свадьбе приятеля мой товарищ, работавший в «Ростелекоме», с гордостью черных интригующе сообщил «Хотите верьте, хотите нет, у нас в салоне телефонное трубка, которая не звонит». Все вокруг тогда были искренне счастливых и себе по меньшей мере кубинец Ростелеком, а «Искра» и «Алтай» — этапы на пути к цивилизованному рынку, у которых нет с десяти предприятий и «мирушкам».

Шли годы, появлялись новые средства связи, но мне всегда хотелось узнать — а что теперь происходит с тем сигналом? Истории у мне длинная и, видимо, будет длиннее, чем мне хотелось. Ведь название «Искра» и «Алтай» никогда могут напомнить старшему поколению.

Вехи истории

Начнем с системы «Искра». Аббревиатура расшифровывается просто: «Искра» — это сокращенное наименование Правительства СССР о вводе ее в эксплуатацию появилась в 1979 г.

Конечно, сразу стало очевидно, что сеть эта нужна не только связистам. Ее тут же заинтересовали партийные и советские органы. Ведь «Искра» предоставляла возможность для связи с любой точкой страны, что недоступно для обычных телефонных сетей.

Приоритетность

Приоритетность проявлялась прежде всего в простом наборе — по сокращенной телефонной книжке. Для этого достаточно было набрать 2-3 цифры, а не 7 цифр, как могут быть построены корпоративные сети (этот термин тогда еще не существовал) сети, например, с трехзначной нумерацией.

Страна наша, как помните, имела жесткое централизованное управление, и сеть «Искра» очень удобна для связи разных руководящих органов. Приоритетность проявлялась и в возможности отправки сообщения в любое подразделение, минуя все инстанции, а также в возможности создания специальных «Искра» — позвонить сюда, сигнала «Искра» идет по специальным каналам, отправляется без ожидания и имеет приоритет, что именно этот канал — «закрытый», и расшифровать его. Кроме того

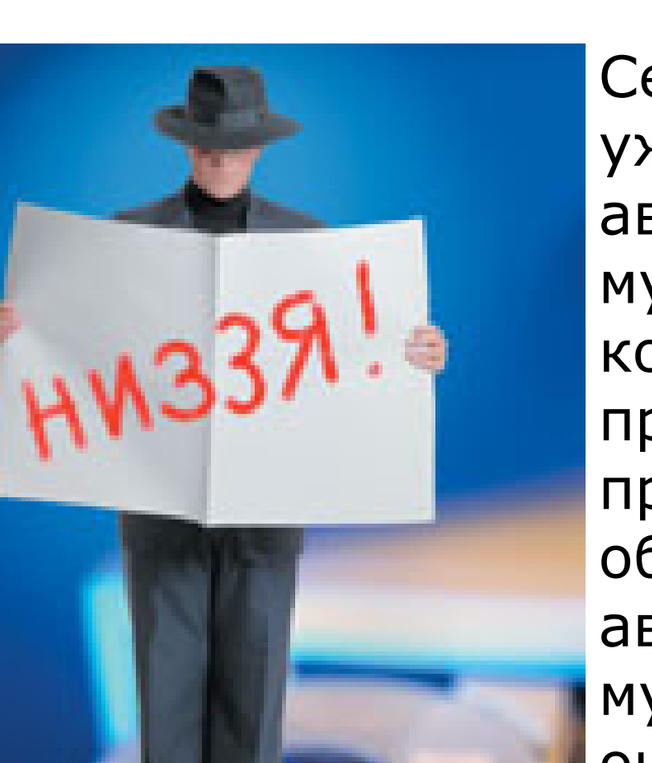
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE
www.pixelfest.ru

#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Контроль за копированием: закручивание гаек

Фрэнк Торсберг, Элса Уэнзел
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители мультимедиа начали понимать, что они попали в цифровые тиски. Причем даже самые законопослушные из них подавлены и озадачены противоречивыми сообщениями относительно того, что дозволено,
а что нет. Тем временем конгресс США и суды обдумывают, как юридически ответить на борьбу, разворачивающуюся вокруг прав, связанных с цифровым наполнением.

Пользователи под огнем

Интернет-провайдер Verizon Online недавно сдался и выдал Американской ассоциации звукозаписывающей промышленности (Recording Industry Association of America — RIAA) имена четырех клиентов, подозреваемых в том, что они в нарушение Закона об авторском праве в цифровую эпоху (Digital Millennium Copyright Act — DMCA[1]) списали большое количество музыки с файлообменных сайтов. В процедурной борьбе с претензиями держателей авторских прав вокруг Verizon сплотились более 40 различных групп в защиту интернет-провайдеров, а также прав на невмешательство в личную жизнь, однако ясно, что по приватности клиентов Сети нанесен удар.

А еще RIAA недавно заключила мировое соглашение с четырьмя студентами, которые создали и поддерживали в масштабах здания файлообменные сети, подобные достопамятной сети Napster. Каждый из них согласился выплатить от 12 до 17 тыс. долл., хотя первоначальный размер претензий к ним составлял до 150 тыс. за одну песню. При этом RIAA предупреждает, что в будущем на такую снисходительность рассчитывать не придется.

В настоящее время сети, демонстративно предлагающие модель бесплатного копирования, продолжают процветать несмотря на то, что их втягивают в судебные разбирательства. Но демаркационная линия, определяющая границы законного использования файлообменной технологии, может сдвигаться.

В апреле 2003 г. федеральный судья в Лос-Анджелесе отказал RIAA в иске против файлообменных служб Grokster и StreamCast Networks (последняя была создателем файлообменной программы Morpheus) на том основании, что провайдеры не несут ответственности за незаконный обмен файлами через их сети. Компания RIAA подала апелляцию в ответ на такое решение.

«Это наиболее важная победа за последние три-четыре месяца», — говорит Кори Доктороу, директор по пропаганде Фонда электронной границы (Electronic Frontier Foundation[2]). Доктороу замечает также, что данный вердикт подкрепляет так называемое «решение по делу Betamax» 1984 г., которым Верховный суд США отказался запрещать легальные продукты и услуги только на том основании, что они могут использоваться для недозволенных видов деятельности.

Есть шансы даже на то, что суд примет решение в пользу копирования DVD-фильмов: компания 321 Studios подала иск против Голливуда, отстаивая право предлагать на рынке свое программное обеспечение для копирования DVD. Данный упреждающий иск против крупнейших киностудий оспаривает конституционность закона DMCA. Главное в этом деле, принятом к рассмотрению федеральным судьей в мае прошлого года, — право потребителей на создание резервных копий DVD.

В конгрессе

Конгресс США оставляет общественности мало надежд на быстрые действия, но, несмотря на это, законодательство о контроле над копированием находится в фокусе его внимания.

Некоторые из законодательных норм могут потребовать снабдить компакт-диски и DVD маркировкой, включающей технологию управления цифровыми правами (известной также как DRM — Digital Rights Management).

Другие предложенные меры подтверждают право потребителей создавать резервные копии материалов и передавать их в дар, а также пытаться установить баланс между правом на добропорядочное использование (fair use[3]) и авторским правом.

Кроме того, законодатели, сталкивающиеся со случаями недовольства тем, как Закон об авторском праве в цифровую эпоху регулирует это самое право, периодически возвращаются к его рассмотрению.

В конечном итоге оказывается, что новые возможности (как для производителей, так и для пользователей) предоставляет технология. Всего лишь 20 лет назад Голливуд страшился пиратства в связи с появлением бытовых видеомагнитофонов. Но вместо него возник прибыльный рынок видеокассет с записанными фильмами.

Сейчас «потребители заинтересованы в новых способах легкого получения контента», считает Керби Киш, директор по цифровым технологиям фирмы Macrovision, разрабатывающей средства защиты от копирования данных на дисках.

Компания Microsoft в настоящее время лицензирует использование технологии Macrovision в своей программе Windows Media Player. Данная технология разрешает «двухсеансовое» применение одного и того же диска, причем пользователь может проигрывать его на обычном аудиоплеере и воспроизводить некую цифровую версию на каком-нибудь ином устройстве, снабженном защитой DRM. Другой вариант заключается в том, что производители включают в защищенную версию дополнительный материал. «Они все еще играют с несколькими разными моделями типа включения в защищенную версию подарка в виде песен и всякого другого контента», — сообщает Райан Джоунз, аналитик в области потребительских технологий компании Yankee Group.

В качестве еще одного примера можно привести тот факт, что компания Disney прошедшей осенью начинала испытание DVD-дисков, которые становятся нечитаемыми после 48 ч воспроизведения.

Чем бы все эти DRM-войны ни кончились, нынешняя цифровая технология, по словам Киша, достаточно гибка для того, чтобы предоставить обладателям прав много вариантов надежного запечатывания содержимого.

«Мы реально рассматриваем эту технологию как разрешающую, а не ограничивающую», — утверждает Киш. «Успех, — считает он, — будет зависеть от того, насколько каждую из заинтересованных сторон удастся просветить относительно различных возможных методов такого запечатывания».

Все эти методы, однако, объединяет одно: пользователи должны будут платить.

Фрэнк Торсберг, Элса Уэнзел *(Medill News Service)*

Frank Thorsberg, with additional reporting by Elsa Wenzel of the Medill News Service. Copy Controls Crackdown. PC World, август 2003 г., с. 32, 34.

---

[1] Закон, принятый в США осенью 1998 г. и до сих пор остающийся объектом острой критики, как и аналогичные правовые акты, утвержденные в некоторых других странах. Упомянутая выше RIAA — один из основных и наиболее агрессивных сторонников этого закона. Подробнее о спорах вокруг цифрового копирайта можно прочесть, в частности, на сайтах *www.iworld.ru* и *www.libertarium.ru*. — *Прим. пер.*

[2] Некоммерческая организация, созданная Р. Столлменом, известным критиком традиционного авторского права и практики его применения к цифровому содержимому. — *Прим. пер.*

[3] Fair use — правовая норма, возникшая в США в 1841 г. Отечественный аналог называется «использованием/воспроизведением произведения без согласия автора и выплаты авторского вознаграждения» и регулируется ст. 18 — 25 Закона об авторском праве и смежных правах. Она допускает копирование «в разумных пределах» и в некоммерческих целях фрагментов произведений, защищенных авторским правом. Границы fair use довольно размыты и на практике часто определяются в судебном порядке. — *Прим. пер.*

Модернизация приложений для копирования DVD

Вопрос о том, законно или незаконно создавать резервные версии защищенных от копирования DVD-дисков, в течение определенного времени еще будет оспариваться в суде.

Однако отсутствие решения федерального суда не помешало бесшабашной компании 321 Studios выпустить новую, упрощенную программу для копирования даже самых длинных фильмов на один диск. Более ранняя версия, стоящая 99 долл., почти всегда требует разбиения фильма на два диска, но она переписывает все данные, содержащиеся на DVD; программа же DVD X Copy Express копирует лишь фильм и звуковую дорожку.

На сайте PCWorld.com можно списать 14-дневную пробную версию DVD X Copy Express (см. *find.pcworld.com/36272*); полная версия этой программы стоит 70 долл.

Компания Pinnacle Systems предлагает на рынке программу InstantCopy (розничная цена 50 долл.), которая в состоянии создавать, копировать и хранить незашифрованные диски почти любых типов с видео-, аудио- и фотоматериалами, а также диски с данными. InstantCopy позволяет записывать на один DVD-диск только те фильмы, в которых не предусмотрены средства контроля за копированием типа DRM.

Компания InterVideo недавно выпустила программу WinDVD Copy, один к одному копирующую DVD и компакт-диски для архивных целей и резервирования. Эта 60-долл. программа не способна копировать фильмы, зашифрованные с помощью обычного защитного кода CSS (Content Scrambling System — система шифрования содержания).

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70
РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

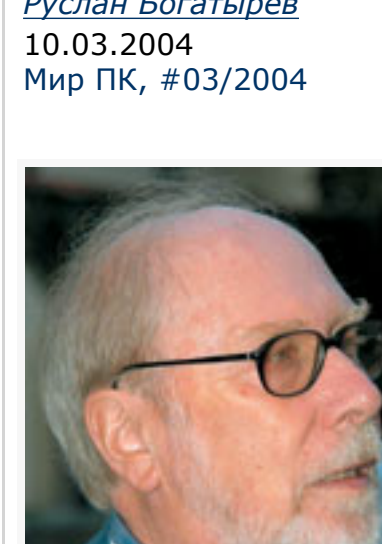
#03/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Никлаус Вирт — патриарх надежного программирования

Руслан Богатырев
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение


Никлаус Вирт (Клагенфурт, Австрия, август 2003 г.)

Никлаус Вирт... Это имя в России известно многим. Три с лишним десятилетия назад профессор Вирт создал в далекой Швейцарии язык программирования Паскаль. Казалось бы, одного этого было достаточно, чтобы навечно вписать его имя в летопись компьютерных наук. Но в жизни нередко бывает так, что признание и известность получают далеко не самые лучшие и не самые совершенные творения. Вот и в случае с Паскалем мы видим лишь вершину айсберга, а большая часть творчества Вирта до сих пор для многих остается неизвестной.

Никлаус Вирт родился 70 лет назад — 15 февраля 1934 г. — в небольшом городке Винтертуре в предместье Цюриха. Родился Никлаус в семье Уолтера и Хедвиг Вирт. Они жили неподалеку от школы, где преподавал его отец. В их доме была хорошая библиотека, где Вирт находил немало интересных книг, рассказывавших про железные дороги, турбины и телеграф.

Небольшой городок Винтертур имеет многовековую историю и славится своим машиностроением: там выпускаются локомотивы и дизельные двигатели. С детских лет Вирт увлекался техникой, особенно авиамоделированием. Он буквально грезил небом. Но для запуска ракет нужно было топливо, и потому он занялся химией. Юный Вирт оборудовал в подвале школы «секретную» лабораторию. Ничто не могло его остановить: однажды сделанная им модель отклонилась от заданной траектории и угодила под ноги директору школы. Однако Вирт все равно продолжал упорно идти к намеченной цели.

Спустя несколько десятилетий Никлаусу Вирту, как и Кену Томпсону, автору UNIX, довелось полетать на МиГе с военного аэродрома в Кубинке, что находится под Москвой. Сбылась его заветная мечта. Лучше всего мотивацию профессионального творчества Вирта раскрыл его коллега по Стэнфордскому университету (США), профессор Дональд Кнут: «Вирт всегда хотел создавать аэропланы, и ему нужен был самый лучший инструментарий. Вот почему он проектировал много компьютерных языков и микрокомпьютеров...»

От строительства моделей Никлаус довольно быстро перешел к разработке дистанционного управления для них. Когда ему исполнилось 18 лет, он с еще двумя цюрихскими авиамоделистами получили из Англии желанную радиоаппаратуру. Это предопределило его дальнейшую судьбу — в 1954 г. Вирт поступил на факультет электроники в цюрихский ETH (Eidgenoessische Technische Hochschule, Швейцарский федеральный технологический институт). После четырех лет обучения Вирт получил степень бакалавра в области электротехники. А затем начинается славное десятилетнее заокеанское научное «турне» будущего «отца Паскаля» и «короля компиляторов» по маршруту Швейцария — Канада — США — Швейцария.

Свое обучение Вирт продолжил в Лавальском университете г. Квебека (Канада), где в 1960 г. получил степень магистра. Затем его пригласили в университет Калифорнии в Беркли (США) — будущую жемчужину Кремниевой долины. Там под руководством профессора Хаски в 1963 г. Никлаус Вирт защитил диссертацию, посвященную развитию Алгола средствами Лиспа (язык Euler). Эта работа в буквальном смысле дала ему путевку в жизнь: Вирта приметили мэтры программирования и пригласили в Комитет IFIP по стандартизации Алгола. Та школа не прошла даром: на всю жизнь Вирт запомнил, что доказывать свою правоту нужно делом, особенно когда тебя не хотят слышать. В разработке языков он навсегда отказался от абстрактно-научного подхода в пользу математически-инженерного. По его словам, лучше сначала реализовать язык и лишь потом следует о нем писать.

С 1963 по 1967 г. Вирт работал доцентом (assistant professor) в Стэнфордском университете и в 1967 г. вернулся в этом звании в университет Цюриха. А в 1968 г. он получил в ETH звание профессора компьютерных наук и начал возводить на родине свой «швейцарский» Стэнфорд. Двадцатилетие с 1969 по 1989 г. было, пожалуй, самым плодотворным периодом в жизни Вирта (*табл. 1*). Он продолжал строить свою школу, уделяя немало времени организационной деятельности. С 1982 по 1984 г. (а потом и с 1988 по 1990 г.) Вирт возглавлял в ETH факультет компьютерных наук, а с 1990 г. руководил Институтом компьютерных систем (Institute of Computer Systems) при ETH. На пенсию профессор Вирт ушел 1 апреля 1999 г. по достижении 65-летнего возраста.

Романтические 1960-е годы положили начало дружбе трех патриархов структурного программирования — голландца Эдсгера Дейкстры, англичанина Энтони Хоара и швейцарца Никлауса Вирта. Этих «нобелевских» лауреатов (премия Тьюринга, присуждаемая ассоциацией ACM, вручается раз в жизни и приравнивается в компьютерных науках к Нобелевской) сблизили не столько абстракции компьютерных наук, сколько четкая профессиональная позиция.

Самым известным достижением профессора Вирта считается язык Паскаль. Безусловно, многие об этом языке слышали и знают его. Паскаль сыграл огромную роль в формировании мировоззрения нескольких поколений программистов. Но этот язык далеко не идеальный. В свое время Брайан Керниган, известный популяризатор языка Си, соавтор классического руководства по Си (K&R), написал критическую статью «Почему Паскаль не является моим любимым языком программирования». Если с ней внимательно ознакомиться, то можно решить, что Никлаус Вирт сделал из нее правильные выводы и в языке Modula-2 под воздействием статьи устранил многие изъяны канонического Паскаля. Однако следует иметь в виду одно немаловажное обстоятельство. Наделавшая шума работа Кернигана была написана 2 апреля 1981 г., т.е. через два года (!) после реализации группой Вирта в ETH первого компилятора Modula-2 и через год после выпуска аппаратной реализации Modula-2 — персонального компьютера Lilith. В апреле 1993 г. на Конференции ACM по истории языков программирования Вирт в ответ на вопрос одного из своих коллег поставил языку Modula-2 оценку «6 баллов» (наивысшая оценка в школах Швейцарии).

Компьютерная индустрия отставала от работ Вирта как минимум на 5—7 лет. В том же 1979 г. намного уступавший Lilith легендарный компьютер Apple II только-только обрел компилятор Apple Pascal, ориентированный на UCSD-реализацию Паскаля. До появления первого скромного Turbo Pascal Андерса Хейльсберга оставалось целых четыре года! Впоследствии Вирт с грустью говорил о том, что с проектом Lilith швейцарская промышленность упустила свой уникальный шанс.

Подлинной жемчужиной творчества Вирта стал проект Oberon. Созданная почти два десятилетия назад система Oberon (Oberon System, *http://www.oberon.ethz.ch*) играет в наши дни приблизительно ту же роль, что в начале 1980-х годов играли проекты Alto и Xerox Star знаменитого центра Xerox PARC, откуда взяли начало современные персональные компьютеры и текстовые редакторы. Для таких корпораций, как Microsoft, IBM и Sun Microsystems, проект Oberon стал источником плодотворных идей, среди которых можно выделить документо-ориентированный интерфейс, браузеры, промышленные языки разработки ПО (Java и C#), машинно-независимый мобильный код (JVM и .NET CLR), апплеты, компонентное ПО, динамическую компиляцию (JIT, AOC, DAC), смарт-теги, веб-службы и др.

Мы живем в эпоху торжества безумной технологической гонки и надуманной сложности. Всю свою жизнь Никлаус Вирт посвятил борьбе с этими пагубными явлениями, но его не слышат или не хотят слышать. «Крайнюю степень ума, — писал Блез Паскаль, — обвиняют в безумии точно так же, как полное отсутствие ума. Хороша только посредственность».

В короткой статье невозможно даже мимоходом рассказать о других замечательных проектах Вирта. Поэтому просто посмотрите *табл. 1*.

Вирт был и остается последователем европейской инженерной культуры. Американские достижения давали ему богатую пищу для размышлений: многие идеи он пропускал через себя и выкристаллизовывал самое ценное. Все три ключевых языка (Паскаль, Modula-2 и Oberon) были созданы Виртом буквально два-три года спустя после возвращения из-за океана. (В 1967 г. Вирт завершал работы по компилятору Algol-W в Стэнфорде, а в 1976 г. и в 1984 г. на год уезжал в лабораторию Xerox PARC.) Работы Вирта создавались не в вакууме. Его окружали единомышленники — коллеги и ученики, среди которых можно выделить Юрга Гуткнехта (соавтора по проекту Oberon), Ханспетера Мессенбока (соавтора языка Oberon-2), Ричарда Орана (соавтора при создании Lilith), Куно Пфистера (основателя Oberon microsystems и идеолога инструментария BlackBox), Клеменса Шиперски (идеолога компонентной архитектуры в Oberon System) и Михаэля Франца (автора концепции динамической кодогенерации, прообраза JIT-компиляции Java).

Большую роль в популяризации в нашей стране языков и систем Никлауса Вирта в 1980—1990-х годах сыграла рабочая группа по Modula-2, бессменным руководителем и вдохновителем которой был Д. М. Сагателян из Института общей физики АН СССР. Нельзя не вспомнить и работы группы профессора И. В. Поттосина из Сибирского отделения АН СССР (НГУ и Институт систем информатики им. А. П. Ершова). Создание инструментария для бортового ПО отечественных спутников (проект СОКРАТ), семейство компьютеров KRONOS (Дмитрий Кузнецов, Алексей Недоря, Евгений Тарасов, Владимир Васекин и др.), XDS-семейство компиляторов Modula-2/Oberon-2 — вот, пожалуй, самые яркие страницы отечественной истории, связанные с именем Вирта. Нарастающая волна интереса к Oberon, вершине творчества патриарха надежного программирования, в связи с острой потребностью в высококачественном программном обеспечении, в частности, в физике, привела к возникновению проекта «Информатика-21» (*http://www.inr.ac.ru/~info21/*), к которому с огромным интересом относится Вирт. Более того, в марте этого года в швейцарском Центре ядерных исследований (CERN), где 15 лет назад взяла свое начало сеть World Wide Web, специально для физиков проводился Oberon Day (*http://cern.ch/oberon.day*).

Никлаус Вирт заложил традицию присвоения языкам программирования имен математиков прошлого. В 1963 г. он дал имя Леонарда Эйлера, великого швейцарского математика, много лет проработавшего в России, своему первому творению — языку Euler. А в 1970 г. Блез Паскаль, великий французский математик и философ, творчеством которого восхищались Н. Г. Чернышевский и Л. Н. Толстой, был увековечен Виртом в языке Паскаль. Интересные параллели: 11 мая 1994 г., выступая в С.-Петербургском университете, Дональд Кнут подчеркнул, что для него особенно приятен тот факт, что звание почетного доктора информатики ему присуждает университет, в котором преподавал еще великий Эйлер. Никлаус Вирт 27 июня 1996 г. надел почетную докторскую мантию в Новосибирском Академгородке, созданном М. А. Лаврентьевым и С. Л. Соболевым по образу и подобию того самого Стэнфорда, который Вирт взял за основу строительства своей европейской школы в ETH. Вклад Вирта в развитие компьютерных наук и программной инженерии был оценен по достоинству. Он не только стал членом трех академий (Swiss Academy of Engineering, U.S. Academy of Engineering, Berlin-Brandenburg Academy), но и лауреатом самых престижных наград (*табл. 2*).

Жизненное кредо Никлауса Вирта лучше всего, пожалуй, передают слова великого Блеза Паскаля, написавшего три с лишним столетия назад: «Все наше достоинство заключено в мысли. Не пространство и не время, которых мы не можем заполнить, возвышают нас, а именно она, наша мысль. Будем же учиться хорошо мыслить...

Об авторе:
Руслан Богатырев — научный редактор «Мира ПК», главный редактор «Мир ПК - диска», *bogatyrev@pcworld.ru*.

Полную версию статьи см. в электронном альманахе «Искусство программирования», опубликованном в мартовском приложении «Мир ПК-диска» (№ 3/04).

Мы живем в сложном мире и стараемся решать сложные по своей сути проблемы, которые зачастую для своего решения требуют сложных устройств. Однако это не значит, что мы не должны найти элегантные решения, убеждающие своей ясностью и эффективностью. Простые элегантные решения более эффективны, но найти их труднее, чем сложные, и для этого требуется больше времени.

***Никлаус Вирт** (Швейцария, Швейцарский федеральный технологический институт).*
Из речи при вручении премии Тьюринга (Сан-Франциско, США, октябрь 1984 г.).

Когда компьютеров еще не было, то программирование не составляло никакой проблемы. Когда у нас появилось несколько маломощных компьютеров, то программирование стало проблемой средней сложности. Теперь же, когда мы располагаем гигантскими компьютерами, то и программирование превращается в гигантскую проблему.

***Эдсгер Дейкстра** (Нидерланды, Эйндховенский технологический университет).*
Из речи при вручении премии Тьюринга (Бостон, США, 14 августа 1972 г.).

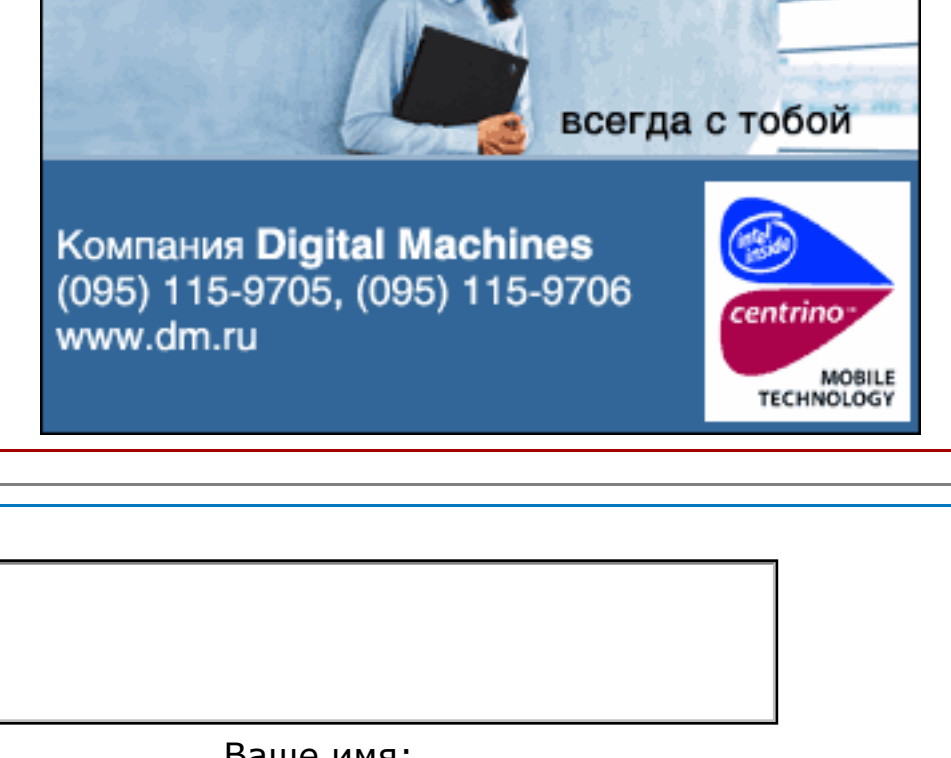
Почти все в программном обеспечении может быть реализовано, продано и даже использовано, если проявить достаточную настойчивость... Но существует одно качество, которое нельзя купить, — это надежность. Цена надежности — погоня за крайней простотой. Это цена, которую очень богатому труднее всего заплатить.

***Энтони Хоар** (Великобритания, Оксфордский университет).*
Из речи при вручении премии Тьюринга (Нэшвилл, США, 27 октября 1980 г.).

Врезки:

- **Таблица 1. Проекты Никлауса Вирта**
- **Таблица 2. Награды Никлауса Вирта**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100 РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

С комиксом по Интернету

Г.И. Рузайкин
10.03.2004
Мир ПК, #03/2004

Версия для печати
Высказните свое мнение



Александр Прохоров Интернет: как это работает СПб.: БХВ-Петербург, 2004. 280 с.: ил .

Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных. Прежде всего, эта книга достаточно широко охватывает тему. Читатель может не только погрузиться в море знаний о Сети, но и, надеюсь, поймет, что обрел надежный спасательный круг, за который будет держаться всякий раз, когда решит зайти в Интернет. Значит, данная книга откроет читателю путь во храм, имя которому «Интернет», и послужит справочником, дающим ответы на вопросы, связанные с реалиями работы в Интернете.

Несомненное достоинство книги — выбранная автором форма подачи материала с обилием собственных рисунков. Возможно, кому-то они покажутся недостаточно профессиональными, но зато они очень теплые и создают атмосферу доверия между автором и читателем, способствуют проникновению в сущность предмета. Кроме того, автору удалось достичь баланса между «окнами», схемами, таблицами и рисунками. Поэтому «Интернет: как это работает» можно рекомендовать широкому кругу читателей, желающих познакомиться с представленными в популярной форме различными понятиями, важными для делающих самостоятельные попытки проникнуть через Сеть в виртуальную реальность. Помимо всего прочего следует отметить и тот вкус, с которым книга сделана. Здесь читатель найдет и представление ее мэтром, Георгием Пачиковым, президентом компании ParallelGraphics, и предисловие, как это принято в солидных изданиях, и даже предметный указатель, но тут автору все-таки придется поделиться славой с издательством «БХВ-Петербург».

В шести частях книги описывается Интернет как иерархия сетей. Там же представлены технологии передачи данных в сетях и имеющиеся в Интернете сервисы, а также рассказывается, как решаются проблемы безопасности, электронной коммерции, дистанционного образования и организации в нем работы. В последней части рассмотрено будущее Сети, представляющееся в расширении игровых возможностей, совершенствовании интернет-торговли, различных систем, в частности именуемых «электронный дом», и тех, которые используют широкий спектр ощущений, например тактильных.

Наряду с достоинствами издания полезно обсудить и вопросы, оставшиеся по тем или иным причинам вне поля зрения автора, но все же достаточно интересные.

Во-первых, в книге произведена подмена системной концепции Интернета технологической. К сожалению, сейчас это весьма распространено, однако такой подход затрудняет переход читателя к содержательным моделям Сети и не допускает количественного системного анализа.

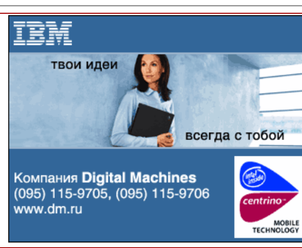
Во-вторых, технологический взгляд на Сеть лишил автора определенных преимуществ в подаче материала. Если отталкиваться от представления Интернета как транспортной системы, то при рассмотрении железнодорожной сети в качестве ее прототипа можно было бы уйти от «облачного» представления Сети и взывать к уже знакомым и доступным представлениям о ней, а с помощью аналогий добиваться более успешного формирования образов новых интернет-понятий. При этом естественным образом человек в Сети ощутил бы себя не только пассажиром, стрелочником, диспетчером или кассиром, но и уяснил бы свою системную роль — понял бы, как управлять Сетью для достижения собственных целей.

И в-третьих, на что стоит обратить внимание: в книге отсутствуют исторические сведения, поэтому читателю будет сложно разбираться в хронологических отношениях между рассматриваемыми понятиями, а значит, он медленнее сможет усваивать прочитанный материал.

Наконец, автор данной книги не избежал искушения и поддался эйфории, рассказывая об Интернете. Взять, к примеру, материал о передаче тактильных ощущений или запахов. Думается, при этом гораздо полезнее было бы акцентировать внимание читателя на том, как разрешить эти проблемы. Тогда читатели будут нацелены на участие в их устранении, а не станут переживать из-за малости пока достигнутого.

Тем не менее надеюсь, что читатель ждет эту книгу и она будет ему полезна.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139

Календарь
2004 март »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	**10**	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Новости

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка

Максимальный выбор

Следующий этап чемпионата мира по программированию

Новый имидж жестких дисков Samsung

Что в центре мультимедийной вселенной?

Дорожа именем

Весна начинается с ASPLinux
Мнения: всего - **1**

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?

По поводу интернет-обращения Microsoft

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*]

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*]

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*]

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*]

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_4.htm

---

Новые информационные сайты.

Г.И. Рузайкин

10.03.2004

В последнее время вслед за выпущенным компанией «Альянс Медиа» каталогом интернет-ресурсов, доступ к которым возможен через портал *www.allmedia.ru* и информация на которых предназначена для предпринимателей, занятых малым бизнесом, появилось еще несколько.

Завершено тестирование портала *www.alldistributors.ru*, позволяющего зарегистрировать компанию непосредственно на сайте, заполнив небольшую форму. При этом можно разместить сведения о деятельности компании и другую полезную информацию. Поиск компаний на сайте стал более эффективен, а информация о них отличается актуальностью.

Компания «Найти Просто» выпустила новую версию своего бизнес-справочника. Он снабжен механизмом нечеткого поиска организации по названию и адресу, а к результату поиска теперь прилагается схема той местности, где располагается интересующая вас организация. Справочник доступен как по новому адресу *www.nu.ru*, так и по старому *www.NaitiProsto.ru*.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_4.htm

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_3.htm

---

«Спамоборона»: новая версия.

Г.И. Рузайкин

10.03.2004

Как утверждает Илья Сегалович, технический директор компании «Яндекс», учитывая многие факторы, характеризующие спамовое письмо: признак массовости, особенности заголовков, словарный состав, маршрут доставки и проч., путем алгоритмических ухищрений удалось серьезно сократить объем спама в почтовом ящике пользователя услуги «Яндекс.Почта». По предварительным оценкам, в результате внедрения новой программной версии «Спамобороны» на почте компании доля детектируемых писем, относимых к спаму или рассылке, вырастет с 40—45 до 60—65% (на основе данных мониторинга почты *http://mail.yandex.ru/monitoring/*). Полезно познакомиться с тремя принципами, положенными в основу «Спамобороны».

1. С роботами должен бороться робот. Следовательно, полезно развитие алгоритмических способов распознавания спама.
2. Письма не должны проваливаться в "черную дыру". Поэтому в "Яндекс.Почта" письмо либо не принимается почтовым сервером (о чем сервер-отправитель получает уведомление), либо оно доходит до ящика пользователя.
3. Судьбу письма решает владелец почтового ящика.

Тем не менее этот шаг даже в самом «Яндексе» не рассматривается как панацея от всех бед спама.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_3.htm

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_2.htm

Интернет-общение на государственном уровне.

Г.И. Рузайкин

10.03.2004

Еще 9 апреля 2002 г. медиа-комитет eRussia Forum сообщил в новостях, что подписан указ о назначении государственных электронных почтовых ящиков всем жителям России в возрасте от 7 лет (*www.egovernment.ru/cgi-bin/view.cgi?rzm=news &xnew=n00088*). Насчет ящиков в электронной почте для каждого ничего пока не слышно, но в дополнение к информации с президентского сайта (*www.president.kremlin.ru*) теперь можно получить контент «Президент России — гражданам школьного возраста», который находится в Интернете по адресу *www.uznay-prezidenta.ru*.

Сайт был открыт 19 января 2004 г. лично В. В. Путиным, при этом участвовали 12 школьников из Ярославля, собравшихся в городском Центре телекоммуникаций и информационных систем. Основные разделы сайта включают информацию о президенте, государстве (разумеется, о России), об уроках демократии, о Кремле и быструю помощь для «заблудившихся» на сайте. «Вредные советы» ведет на сайте не кто иной, как сам Григорий Остер, известный детский писатель. Разумеется, очень важно, что контент готовят, руководствуясь не идеологическими посылками, а с учетом детского восприятия и без превращения конкретного президента в фетиш. Сайт помогает детям разобраться в демократических символах власти, а также в ее роли для каждого члена общества, в том числе ребенка. Естественно, что предусмотрены на сайте и ответы действующего президента на вопросы. Важное место займут в этом виртуальном пространстве ответы на вопросы по истории нашей страны. Игры, включенные в состав контента на данном сайте, короткие, и переписать на домашний компьютер их нельзя. Как отметили создатели сайта, при его реализации они постарались избежать «эффекта затягивания» и предусмотреть возможность таких организационных воздействий (в этот момент на открытии сайта в голосе президента можно было уловить металл), которые не позволят вспыхнуть школьной пандемии «изучения» данного контента.

Правительство РФ также не дремлет и полным ходом движется к созданию собственного портала, который, по мнению его разработчиков из компании IBS, является «системным элементом информационно-коммуникационной инфраструктуры исполнительной власти». Специализированная ИС «Правительственный портал» (ПП) представляет собой систему общего пользования. В ее состав входят сайты региональных органов власти субъектов РФ, министерств и ведомств; блоки тематических разделов правительственного портала; веб-страницы правительственной информации Правительства РФ, министерств и ведомств. Структура информационных ресурсов и сервисы ПП обеспечивают доступ к нему пользователей, граждан РФ, в соответствии с правилами работы государственных учреждений на основе следующих моделей: структурно-функциональной, устанавливаемой Конституцией РФ, законами РФ и другими нормативными документами; программно-целевой, отражающей стратегические закономерности социального развития общества и включающей информацию о программах и планах деятельности Правительства РФ, федеральных целевых программах, социально значимых проектах общественного и государственного развития; предпочтений или «жизненных ситуаций» пользователя. С помощью этой модели реализуется перечень государственных услуг, оказываемых органами исполнительной власти для осуществления прав, обязанностей и законных интересов граждан и организаций. Сервисные службы ПП базируются на следующих подсистемах: электронных БД Актов Правительства РФ, в том числе с возможностью доступа к информации, содержащейся в нормативно-правовых актах органов исполнительной власти; каталоге государственных сетевых (Интернет) информационных ресурсов; поиска информации в ресурсах ПП и других сетевых источниках; приема и обработки обращений в электронно-цифровом виде граждан РФ в Правительство и органы исполнительной власти; информационного взаимодействия со СМИ, а также конференций и экспертных обсуждений.

Состав информационных ресурсов ПП определяется «Перечнем сведений о деятельности Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти, обязательных для размещения в информационных системах общего пользования», утвержденным постановлением Правительства РФ № 98 от 12 февраля 2003 г.

ПП предполагается вводить в эксплуатацию поэтапно. Вначале будет доступна справочная информация о процедурах деятельности федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органах по реализации определенных законодательством РФ прав, свобод и законных интересов граждан.

Этапы создания и развития инфраструктуры ПП определяются в соответствии с результатами работ, предусмотренных п. 7 ФЦП «Электронная Россия (2002—2010 гг.)» и выполненных в 2002 г. по государственному контракту № DB2620. Они включают этапы развертывания ПП: начальный (версия ПП первого уровня) и распределенной технологической инфраструктуры поддержки информационных ресурсов и сервисов ПП в федеральных органах исполнительной власти, образующих второй уровень портала.

О программно-технологической «начинке» ПП известно, что она может быть оперативно развернута в Интернете как под управлением портала, так и в виде самостоятельных ресурсов для решения конкретных задач в интересах Правительства РФ и/или органов исполнительной власти. В рамках же инфраструктуры ПП сотрудники исполнительной власти и аппарата Правительства РФ должны в режиме ASP-сервисов поддерживать их работу.

О подробностях данного проекта можно узнать на сайте *www.ibs.ru* и по электронной почте *b2b@b2b.ibs.ru*.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_2.htm

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_1.htm

---

Снова о спаме.

Г.И. Рузайкин

10.03.2004

В середине января в Массачусетском технологическом институте состоялась MIT Spam conference 2004, вторая ежегодная конференция по проблемам спама. Активное участие в ней приняли компании Microsoft и Yahoo. На этот раз обсуждаемые вопросы вышли за рамки проблем фильтрации спама и главным образом касались организационных и правовых мер, защищающих получателей почтовых отправлений в Интернете. По традиции представители Microsoft настаивали на привлечении к суду за спам, а выступившая от Yahoo Лаура Экис предлагала проводить сертификацию подлинности адреса отправителя электронной почты, что созвучно некоторым из предложений Евгения Касперского. Но необходимые для этого организационные усилия весьма значительны и касаются основ Интернета, прежде всего его анархической сути: каждому в Сети «разрешено все, что не запрещено». На конференции было приведено достаточно аналитической информации о слабой эффективности средств фильтрации спама и перспективах их использования, и она вполне соответствовала той, о которой в России было известно от экспертов из компаний «Ашманов и Партнеры» и «Лаборатория Касперского». Мои наблюдения за собственным почтовым ящиком вызывают уныние: в январе ежедневно после фильтрации приходилось удалять от 70 до 100 нежелательных писем.

На Всемирном экономическом форуме в Давосе главный идеолог корпорации Microsoft предложил стратегическую концепцию борьбы со спамом, благодаря которой мир избавится от этой напасти уже к 2006 г. Принцип ее прост: если не работает закон, ему следует помочь рублем. Пусть будет оплачиваться каждое спаммерское сообщение, отправленное по электронной почте. Для чего Билл Гейтс предлагает использовать «цифровые» марки, помечая ими те собщения, которые адресат посчитал нежелательными, т. е. спамом. Он также сказал, что в ближайшее время на подобное «обслуживание» будут переведены пользователи Hotmail, почтового сервиса Microsoft. Как обычно, Билл Гейтс оставил без внимания «не его» проблему: как же переключить на эти самые ИТ-экстази более полумиллиарда пользователей электронной почты во всем мире.

Думается, что частное мнение даже столь высокой ИТ-персоны, как глава Microsoft, опровергается без особого труда, потому что оно не затрагивает в необходимой степени основных системных проблем Интернета. Прежде всего, его чрезмерной открытости, провоцирующей у пользователей стремление к действиям, направленным в первую очередь на достижение собственных целей. Но хорошо известно, что цели без ограничений, касающихся всех пользователей, приводят в сложных системах к конфликтам и соответственно снижению эффективности их функционирования.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/096_1.htm

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/076_4.htm

---

Новое ПО для ИБП.

Г.И. Рузайкин

10.03.2004

Экономичные ИБП IPPON, поставляемые в Россию компанией Merlion (*www.merlion.ru*; ранее называлась LC-group), снабжаются новым ПО WinPower2003, разработанным фирмой Santac. Интерфейс WinPower2003 позволяет эффективно контролировать все параметры работы ИБП IPPON. Богатый набор настроек включает возможность оповещения о событиях по локальной сети, электронной почте, через SMS-сообщения, пейджер, ведение журналов событий и др. Данная версия ПО совместима с платформами ОС Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX, Unix и SCO.

Русскоязычный продукт Win- Power2003 будет доступен с февраля 2004 г. С версией на английском языке можно ознакомиться на сайте *www.ippon.ru/support/download.php*.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/076_4.htm

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

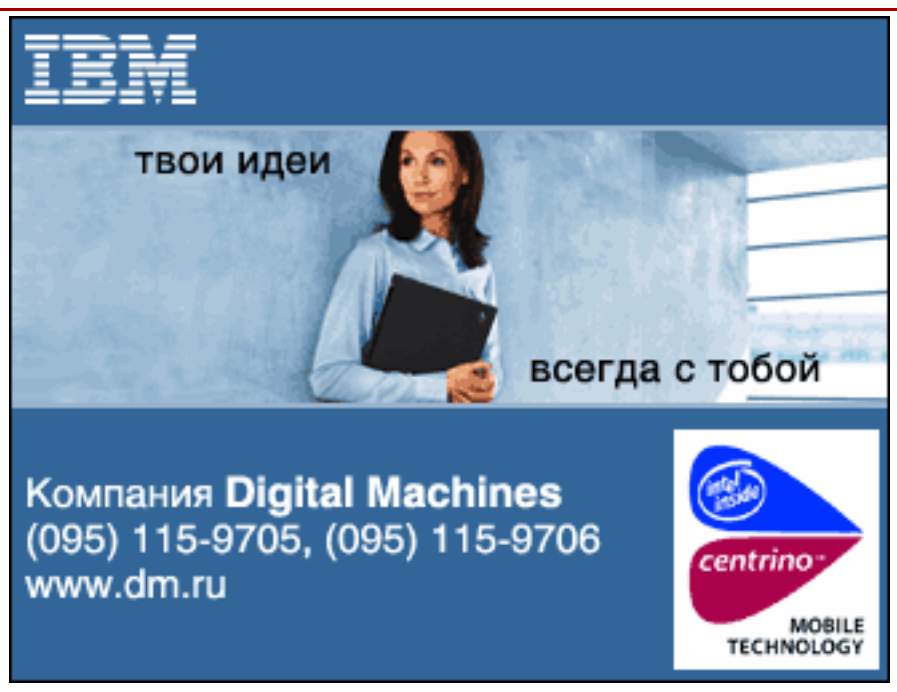
Профили
Сервис 139
Дизайн и печать 134

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Mac OS X: не только интерфейс

Поисковый инструмент Mac OS X Sherlock 2 позволяет находить данные на жестком диске Macintosh, в локальной сети предприятия и Internet.

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Mac + PC = ?

Мифы имеют свойство жить дольше, чем та реальность, которой они обязаны своим появлением. Миф о том, что Macintosh всем хороши, кроме того, что несовместимы с PC, живет и по сей день. Но так ли это на самом деле...

Мнения: всего - **3**

» Полезные программы по доступной цене

О бесплатном и условно-бесплатном ПО для Macintosh наш журнал уже писал. Продолжая эту тему, предлагаем вашему вниманию обзор журналом Macworld недорогих программ для оптимизации Mac OS X и расширения ее функций.

» Mac и PC: враги или братья?

Macintosh — это рабочий инструмент или игрушка для взрослых? Действительно ли он лучше PC или превосходит его только ценой? Он подходит лишь «чокнутым», вроде дизайнеров, или хорош для всех?

Мнения: всего - **4**

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Нужны поставщики материалов на флексопечать.**
   Соловьёв Артур Викторович || 2004-05-12 || **1**
2. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
3. **процесс цветопередачи на основе методики растрирования**
   Тимченко Наталья Сергеевна || 2004-05-02 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

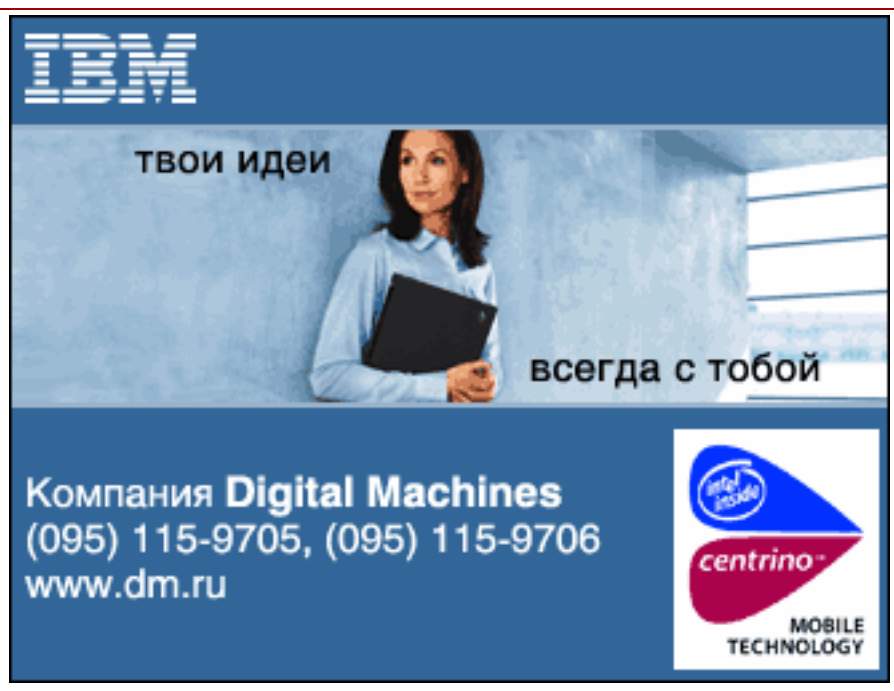
ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Все ниже и ниже...

...опускается планка цен на лазерные принтеры. И немалая заслуга в этом принадлежит компании OKI, которая всегда была на переднем крае борьбы за недорогие принтеры и экономичную печать.

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Экспресс-тестирование КПК

Первый экземпляр нового КПК компании Fujitsu Siemens Computers — Pocket LOOX 610 — появился в России в начале ноября и сразу был предоставлен для экспресс-тестирования нашей редакции.

» Пишущие DVD приближаются к народу

На рынке перезаписывающих DVD-дисководов происходит радикальный сдвиг — и выигрывают от него покупатели.

» От профессионала к любителю

Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста».

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис	139
Дизайн и печать	134

ИНФОРМАЦИЯ

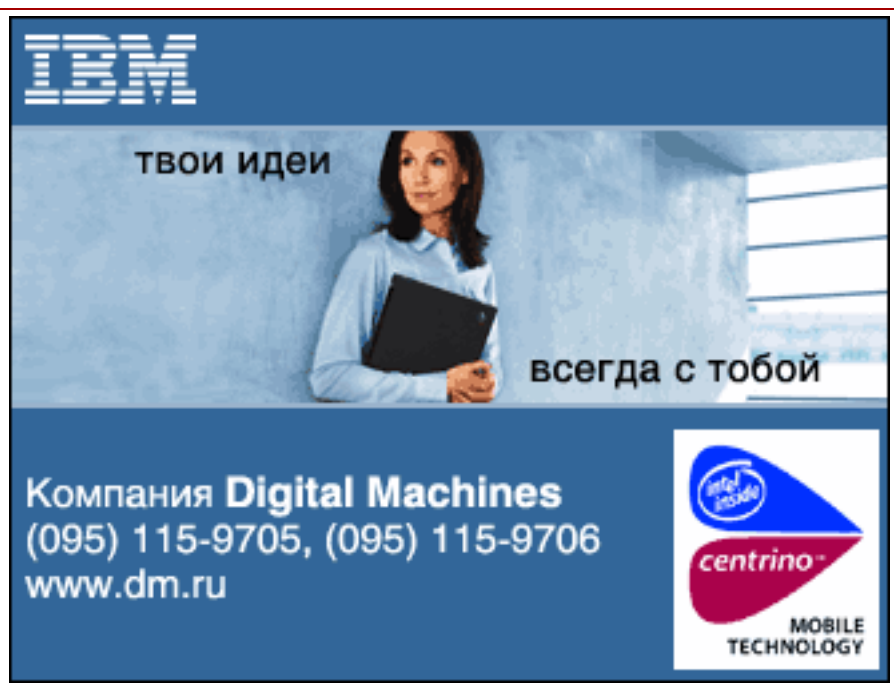
- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика

Вести с пограничья

Сеть Internet объединяет машины с самыми разными операционными системами, так что очень часто браузер работает под управлением Windows, а Web-сервер, сайт с которого он отображает, — под управлением какого-либо клона UNIX.

Мнения: всего - **2**

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» От памперсов к смокингу. Программное обеспечение для крупного сайта

Большинство Web-серверов, лидирующих ныне в своих областях, когда-то были простыми домашними страничками. Ежедневное паломничество конкурентов на сайты друг к другу создавало вполне приличный трафик.

» Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами

Конечно, эффективность от спама постоянно стремится к нулю, но вряд ли достигнет его в ближайшем будущем. А между тем...

Мнения: всего - **1**

» На смену старому доброму FTP...

Следом за Napster, прожившим короткую, но весьма насыщенную жизнь, появилось множество программ и систем, так или иначе использующих ту же технологию.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Нужны поставщики материалов на флексопечать.**
   Соловьёв Артур Викторович || 2004-05-12 || **1**
2. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
3. **процесс цветопередачи на основе методики растрирования**
   Тимченко Наталья Сергеевна || 2004-05-02 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

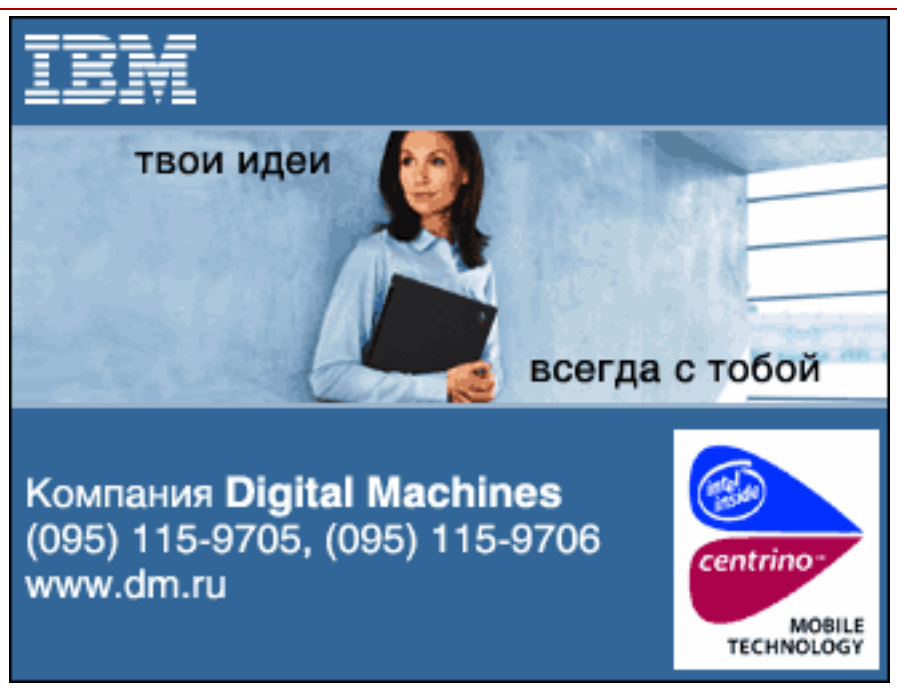
РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК
Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Цифровые каникулы

В дни весенних школьных каникул в Политехническом музее прошел первый детский фестиваль компьютерной графики и анимации «Цифровые каникулы».

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Это интересно

Электронная книга. Робот-сиделка компании Mitsubishi. Виртуальный Ноев ковчег. Цифровая ручка Nokia. Сто долларов — и никакого храпа!

» Школярам на память

Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

» Используем клавиатуру для управления Windows

Я недавно открыл для себя несколько новых замечательных «быстрых» клавиш. А есть ли у вас свои излюбленные комбинации клавиш?

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139
Дизайн и печать 134

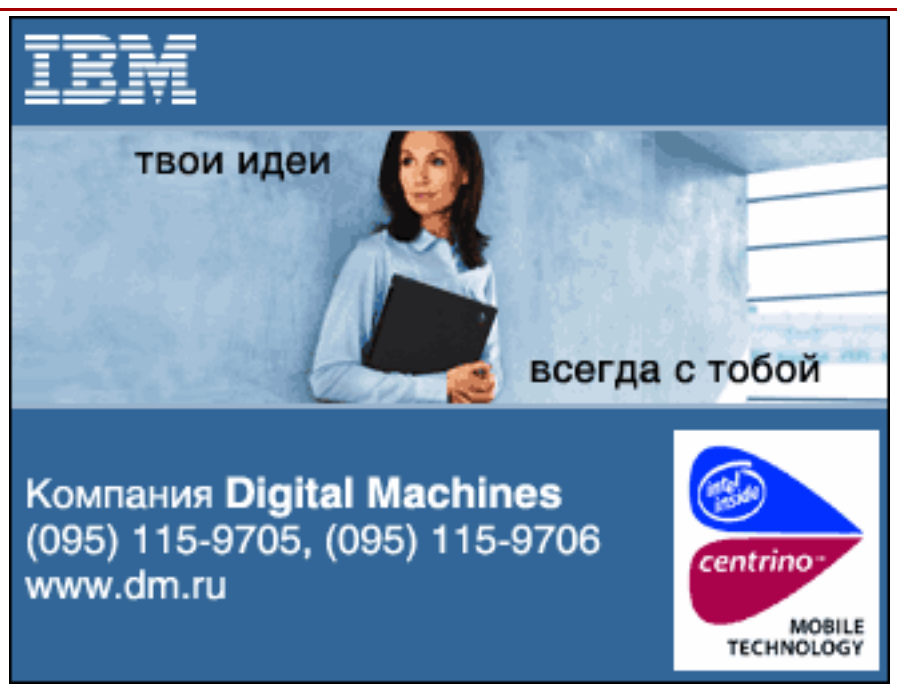
ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Портативные проекторы становятся светлее, ярче и легче

Сегодня редко кто обливается потом, неся с собой на деловую встречу портативный проектор.

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Создаем качественные векторные логотипы
Занимаясь коммерческим дизайном, нередко сталкиваешься с проблемой создания качественного векторного логотипа.

» Curious Labs Poser 5
Показать движения человека, живых существ, создать анимационный фильм или поместить виртуальные персонажи рядом с реальными проще и быстрее всего можно с помощью программы Curious Labs Poser. В конце 2002 г. появилась новая, пятая, ее версия
Мнения: всего - **3**

» Меньше, легче,мобильнее
К современной мультимедийной (и не только) аппаратуре предъявляются весьма высокие требования, касающиеся как функциональности, так и эргономичности и внешнего вида.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Нужны поставщики материалов на флексопечать.**
   Соловьёв Артур Викторович || 2004-05-12 || **1**
2. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
3. **процесс цветопередачи на основе методики растрирования**
   Тимченко Наталья Сергеевна || 2004-05-02 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
[Введите Ваш e-mail]
[Подписаться]
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

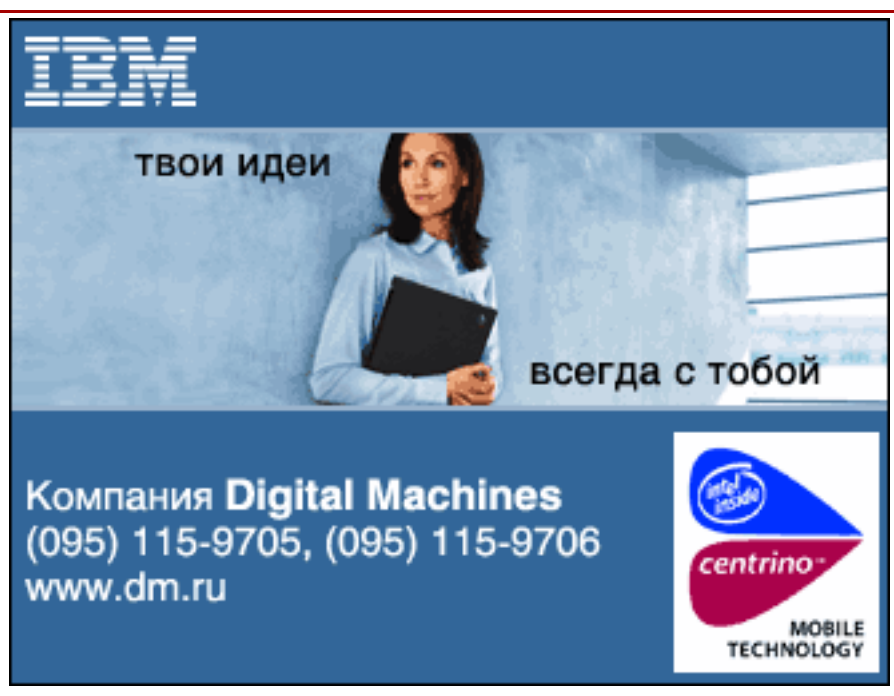
ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Жорес Алферов и электронная коммерция

Об этом факте протрубили все СМИ. Присуждение директору Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе, академику Жоресу Ивановичу Алферову Нобелевской премии по физике за 2000 г. — событие действительно выдающееся, но не без некоторого флера нереальности. В то, что премия за открытия в области полупроводниковых систем, оказавших решающее влияние на развитие информационных технологий, будет присуждена нашему соотечественнику, мало кто верил. Да и сам будущий лауреат особых надежд на это не питал, поскольку знал о сильном формальном и неформальном влиянии американского физического сообщества на Нобелевский комитет. Свои обоснованные сомнения он высказал в интервью «Независимой газете» в марте этого года накануне своего 70-летия. А то, что денежную премию (реальную) пришлось поделить, и огорчает и радует. Компания больно хороша: Герберт Кремер, одновременно с Алферовым разработавший в 1963 г. принципы действия лазера на гетероструктурах, и Джек Килби, один из изобретателей полупроводниковой интегральной схемы и создатель первого микрокалькулятора.

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» В век прогресса и консерватизма
«В наш век прогресса и прогрессивки...» — эта фраза из монолога великого артиста Аркадия Райкина была в свое время на одной шестой части суши крылатой.

» Опрос идет!
Первый приз нашел своего обладателя...

» С «Эвридикой» за свежим ветром идей
Еще в самом первом номере нашего журнала, появившегося на свет в 1988 г. под именем «В мире персональных компьютеров», предсказывалось, что связь между человеческим талантом и возможностями программы сможет обеспечить искусственный интеллект.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139
Разработчик 93

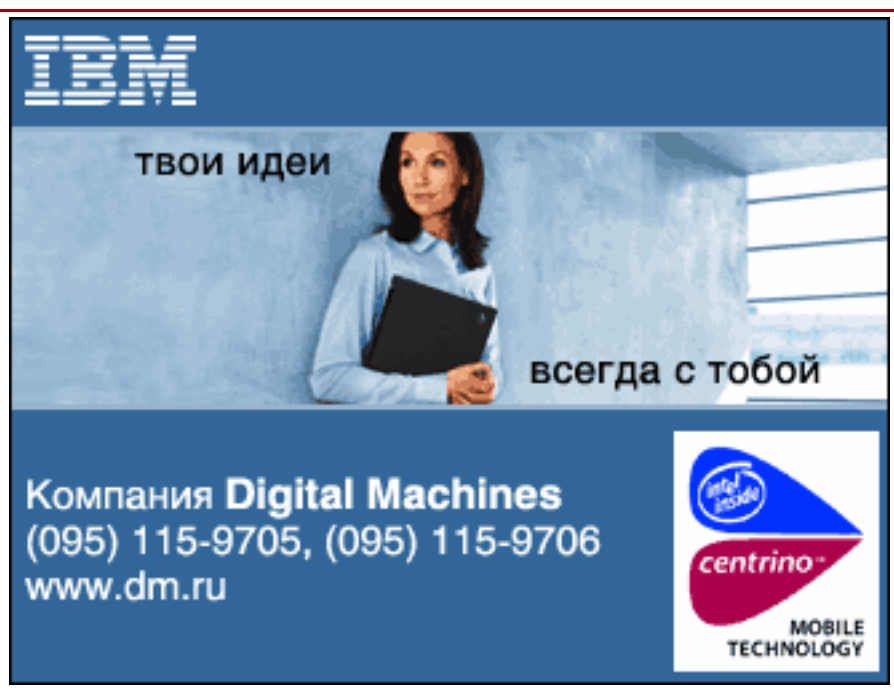
ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

В контексте работы

Большинство новостей мобильного мира сейчас касаются устройств и программ для операционных систем Windows CE и Palm OS. На этих секторах рынка кипит бурная жизнь: выходят новые КПК, обновляются старые ОС.

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Летопись языков.
Пожалуй, не найдется в мире ни одного другого языка, которому было бы посвящено такое несметное количество книг и статей. Мы вроде бы должны знать о нем все или почти все. Но так ли это на самом деле?

» 1000 рублей удовольствия, или 30 дней на свободном ПО
Красивая коробка и почти дюжина дисков в ней — вот какой подарок преподнесла мне редакция, предоставив для тестирования ASPLinux 7.3 Deluxe Edition — новый дистрибутив отечественного производства.
Мнения: всего - **3**

» Maple 9 — что нового?
Свежие версии программы Maple появляются на рынке гораздо чаще, чем других популярных математических пакетов. Совсем недавно была выпущена надежная и функциональная Maple 8, а компания MapleSoft уже объявила о выходе новой версии Maple 9.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Как получить скриптом список все домен контроллеров одного домена**
   keks || 2004-05-19 || **1**
2. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
3. **Хак для организации показа и учета Rich-media баннеров.**
   Serge || 2004-05-04 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

SysAdmin 446
Сервис 139

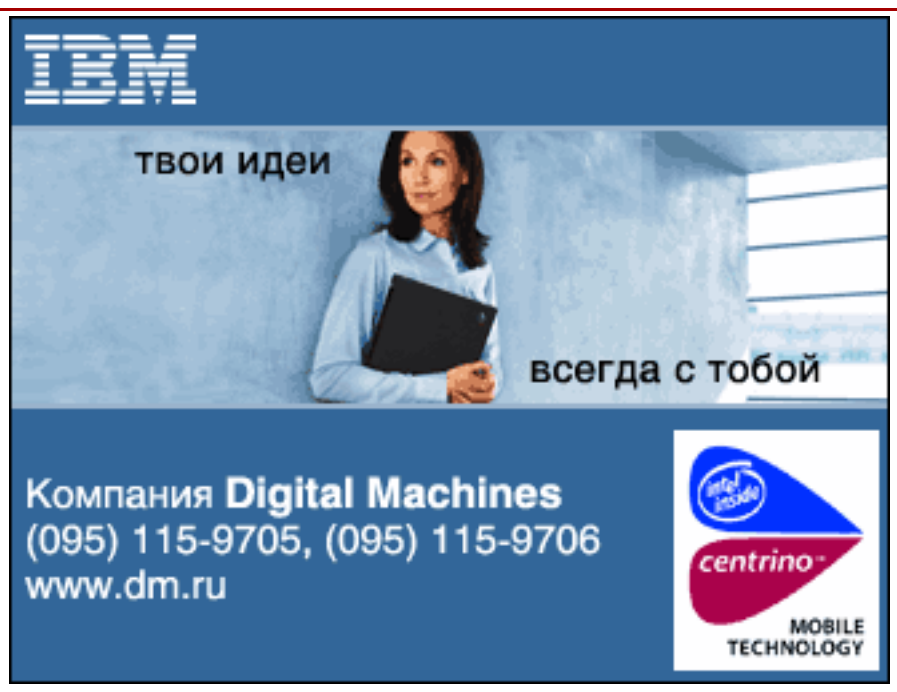
ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Кто виноват: сеть или программы?

Прикладные программы в вашей сети работают медленно, компьютеры «зависают».

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Сберечь данные и избежать проблем

Как можно скопировать жизненно важные файлы и как восстановить их, если они не были сохранены.

» Звонок – одним «кликом»

Как-то утром я зашел в Интернет и загрузил нужный сайт. Но вдруг вспомнил, что забыл кое-что уточнить. Просматриваю «контакты», и рука сама тянется... Куда? Правильно, набрать необходимый номер.

» И слышать, и видеть

Видеотелефоны появились достаточно давно, лет десять назад, но в те времена как масштабы, так и качество сети Интернет оставляло желать лучшего и они подключались в основном по интерфейсу ISDN BRI, с использованием от одного до трех BRI-портов.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Scrolling**
   Chernyshev Alexander Igorevich || 2004-05-20 || **1**
2. **Active Desktop**
   Klimin AA || 2004-05-20 || **1**
3. **Меню в Word**
   Турбабин Игорь Александрович || 2004-05-20 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139
Разработчик 93

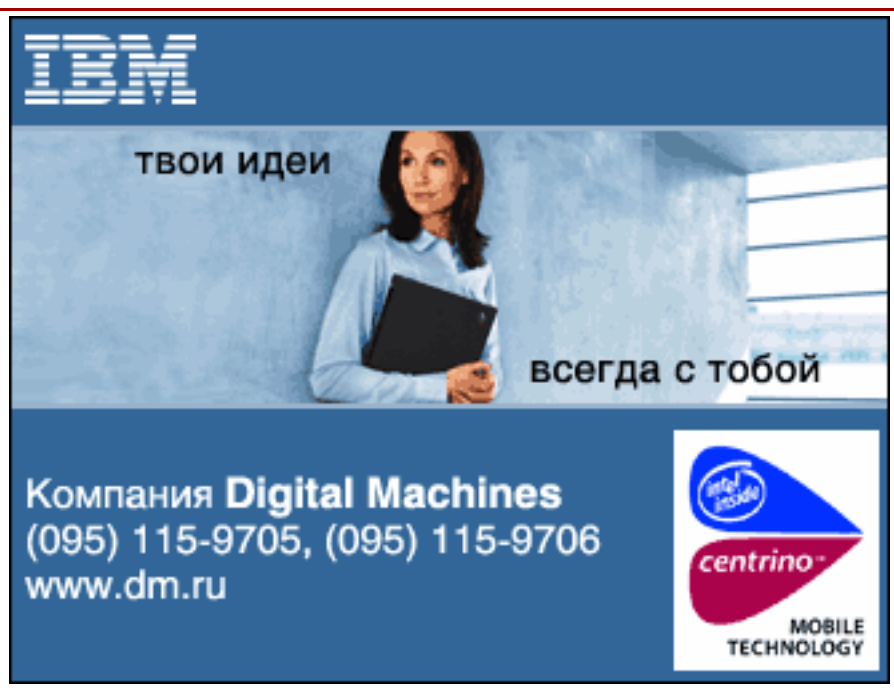
ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Разработка CORBA-приложений

CORBA. Что нужно, чтобы приступить к созданию приложений на ее основе? В принципе не так уж и много: прежде всего научитесь описывать объекты, используя язык IDL.

Мнения: всего - **3**

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Стрелки! Нале-во! Из задач для Microsoft Visual C++...

В меню программы добавим пункты для выбора вида поворота (налево/направо) и для выполнения одного дискретного шага автоматного времени модели.

» ФОРТРАН НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

В 1995 г. в газете «Открытые системы сегодня» была опубликована статья «Фортран жил, жив и будет жить». Прогноз оправдался: Фортран не только живет, но и бурно развивается.

» Эксперименты над абстрактными машинами

Структурная организация современных универсальных процессоров соответствует принципам, заложенным Джоном фон Нейманом еще в середине 1940-х годов.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Как получить скриптом список все домен контроллеров одного домена**
   keks || 2004-05-19 || **1**
2. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
3. **Хак для организации показа и учета Rich-media баннеров.**
   Serge || 2004-05-04 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

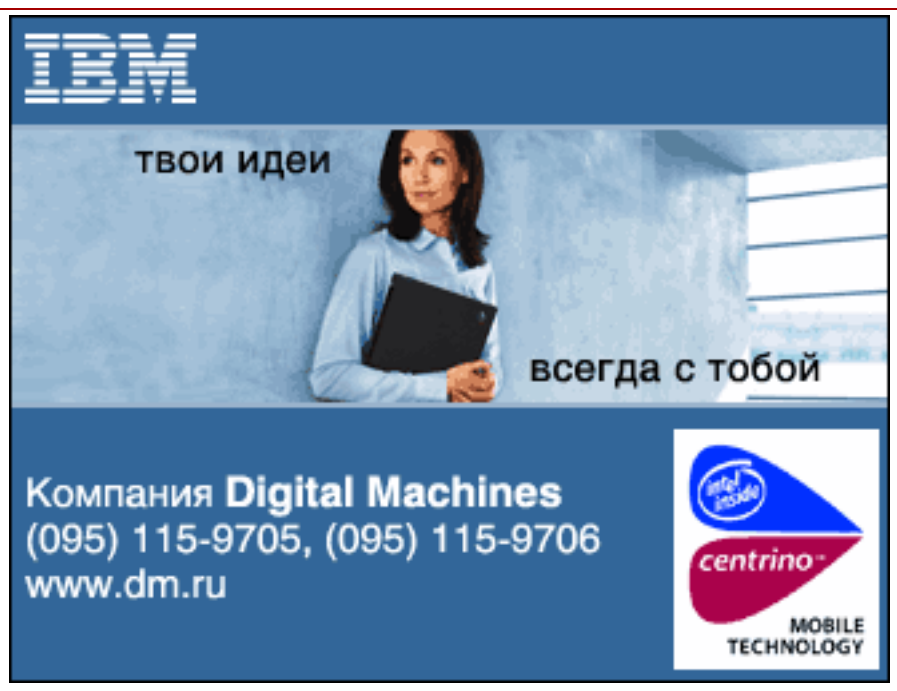
ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Что популярно на рынке делового ПО?

Редакция журнала «Мир ПК» провела опрос посетителей выставки «Управление 2000» с целью выявить степень популярности продуктов в сфере делового ПО на отечественном рынке.

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Дорога ложка к обеду
Именно эта поговорка приходит в голову на выставке «Бухгалтерский учет и аудит 2001».

» Культура и Internet
Всевозрастающее внимание общества к Internet требует рассмотрения всемирной Сети с точки зрения не только информационных технологий, но и культурологии.
Мнения: всего - **1**

» Мелочей в нашем деле нет
Часто приходится слышать, что Россия — это не только Москва, а ведь «Мир ПК» читают и любят и в регионах.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новая жизнь шахмат

Изречение Цицерона, служившее девизом Ганзейского союза: «Navigare necesse est, vivere non est necesse» (плавать по морям необходимо, жить необязательно), может вспомнить и «сухопутный» шахматный любитель, когда однажды с ужасом заметит, что уютная твердь исчезает при «плавании» по Сети.

Далее »

РАЗДЕЛЫ

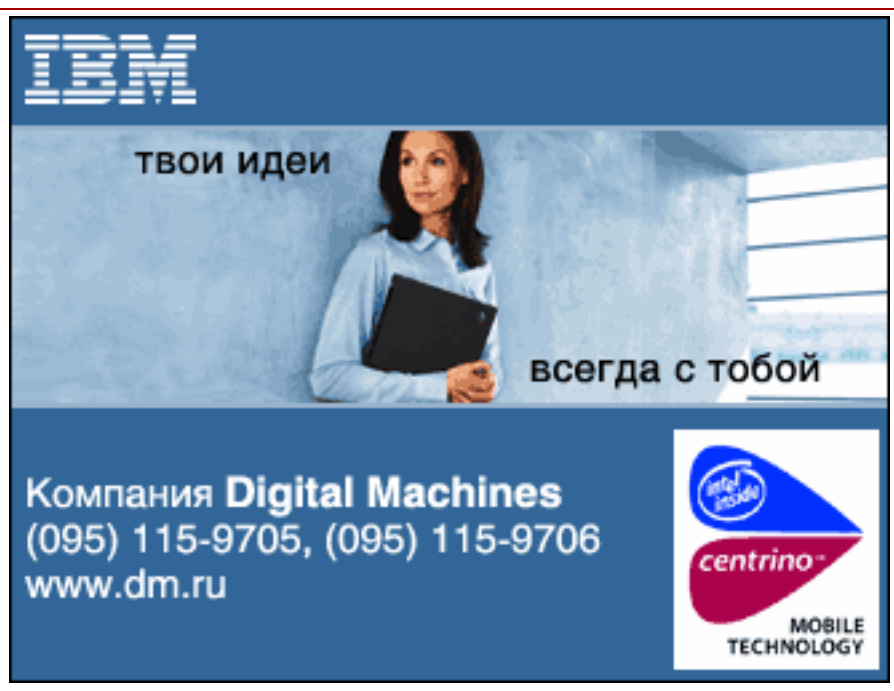
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Нестерпимо наблюдать за игрой в шахматы, когда запрещено подсказывать

В одном старинном китайском изречении точно подмечено, что игра требует общения, но это противоречит шахматному кодексу.

» Сильный ход Chess Assistant

В мире компьютерных шахмат происходят важные перемены.

» Реалии виртуального мира

Любители древней игры могут оценивать результаты очередного, десятого чемпионата мира по компьютерным шахматам (WCCC), прошедшего с 5 по 10 июля 2002 г. в Маастрихте (Нидерланды), по-старому: все как у людей.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
[Введите Ваш e-mail]
[Подписаться]
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис 139

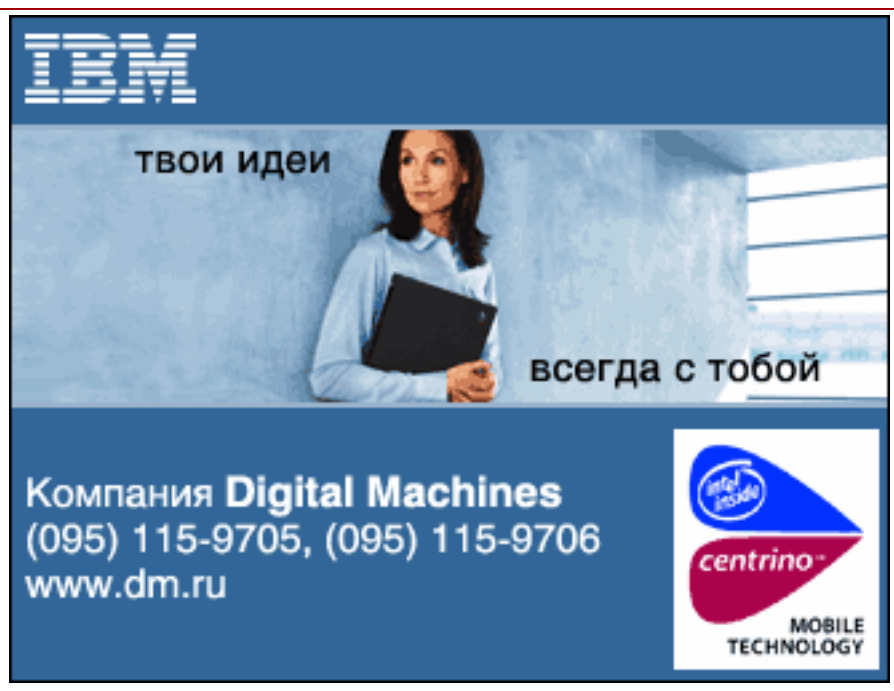
ИНФОРМАЦИЯ

- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика

Модернизация и ремонт ПК

По удобству работы и количеству полезных сведений «Модернизация и ремонт ПК» занимает, наверное, первое место среди прочих изданий на эту тему.
Мнения: всего - **2**

Далее »



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

» Еще раз о дистанционном образовании
Значительные успехи в информационных технологиях за последние десятилетия вселили в специалистов уверенность, что сфера образования — именно та область, где можно получить весьма скорые дивиденды от технологических вложений.

» Жизнь замечательных людей
Жанр жизнеописаний с давних пор вызывает неизменный интерес читателей самых разных возрастов и профессий.

» Книги для начинающих
Особое внимание издателей к тем читателям, которые вступают в мир информационных технологий, — обычное явление на книжном рынке. Однако при всем многообразии подобных книг найти что-нибудь значимое бывает отнюдь не просто.

Все статьи раздела »

Дискуссии

Новые

1. **Специальное предложение провайдера. Новые серверы в Москве.**
   Алексеев Антон Анатольевич || 2004-05-11 || **1**
2. **аренда звука,света:969-56-29(+орг-ция шоу-программ,прод.аппарата,поиск сотрудников без вред.привычек**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**
3. **аренда аппаратуры:969-56-29(+орг-ция шоу,продажа звука,света;поиск партнеров-сотрудн.без вред.привыч**
   Александр Владиславович Маслаков || 2004-04-29 || **1**

Все новые »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Новости

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка

Максимальный выбор

Следующий этап чемпионата мира по программированию

Новый имидж жестких дисков Samsung

Что в центре мультимедийной вселенной?

Дорожа именем

Весна начинается с ASPLinux
Мнения: всего - **1**

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?

По поводу интернет-обращения Microsoft

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*]

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*]

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*]

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*]

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 май »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 800 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

«Спаморборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

Статей: 800 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

25 статей, по 20 »

1|2|»

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (25.04.2004)

Телефония в полном объеме
[Мир ПК #12/2001]
Мнения: всего - **2** (06.04.2004)

Apple позаботилась о пользователях Windows
[*Вера Васильева*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **1** (26.02.2004)

Глядя в будущее
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **1** (12.09.2003)

Не только о серьезном
[Мир ПК #05/2001]
Мнения: всего - **1** (17.08.2003)

«Заявка на успех»: народное голосование
[Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **4** (19.06.2003)

До сих пор сохраняя безоговорочное первенство
[Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **1** (24.05.2003)

В новый год — только с Mac OS X
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **3** (18.03.2003)

Паспортный стол без очередей
[Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **2** (03.03.2003)

Rambler на новой платформе.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **1** (01.03.2003)

О статистике в Интернете
[Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **1** (17.02.2003)

Ноябрьские встречи
[Мир ПК #01/2002]
Мнения: всего - **1** (13.02.2003)

Белорусские мультипликаторы
[Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **1** (27.01.2003)

Отечественная «Энергия» для телефонов
[Мир ПК #07/2002]
Мнения: всего - **1** (21.01.2003)

Печать на рулонной бумаге
[Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **1** (06.12.2002)

Кому нужны открытые окна?
[Мир ПК #11/2002]
Мнения: всего - **1** (27.11.2002)

Поисковый сервис для сайтов
[Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **1** (06.11.2002)

Что это - телефон? фотоаппарат? компьютер?
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #08/2002]
Мнения: всего - **1** (02.09.2002)

Теперь не помогут и системы безопасности
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #08/2002]
Мнения: всего - **1** (30.08.2002)

Знакомьтесь — два братца: NEO и DUO
[Мир ПК #07/2002]
Мнения: всего - **1** (22.08.2002)

25 статей, по 20 »

1|2|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139
Дизайн и печать 134

Календарь
2004 май »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Показывать 20 статей

Статей: 57 1|2|3|»

10.03.2004

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.

16.02.2004

Macintosh против PC: борьба продолжается
[*Джонатан Сэфф*, Мир ПК #02/2004]
Тему сосуществования и соперничества двух аппаратных платформ, Apple и IBM, мы затрагивали уже не раз (см., например, «Мир ПК», №10/03, с. 162).

15.01.2004

Новости – их профессия
[*Виктор Каплунов*, Мир ПК #01/2004]
Как известно, лучшая новость — это отсутствие всяких новостей. Однако люди упорно продолжают читать газеты, слушать радио, смотреть телевизор — и все для того, чтобы найти самые свежие новости.

10.12.2003

Знакомьтесь: Power Mac G5
[*Генри Норр*, Мир ПК #12/2003]
Предлагаем вашему вниманию результаты тестирования новых компьютеров Apple, оценивавшихся редакцией журнала Macworld по пятибалльной шкале. Все модели, описанные в обзоре, уже продаются и в России.

05.11.2003

Konfabulator• Мешок сюрпризов
[*Михаил Крекин*, Мир ПК #11/2003]
Любите ли вы изменять интерфейс программ по своему вкусу? Хотите ли, чтобы ваш Рабочий стол отличался от других не только обоями, а чем-нибудь эдаким, чего ни у кого больше нет?

08.10.2003

Mac и PC: враги или братья?
[*Сергей Болашов*, Мир ПК #10/2003]
Macintosh — это рабочий инструмент или игрушка для взрослых? Действительно ли он лучше PC или превосходит его только ценой? Он подходит лишь «чокнутым», вроде дизайнеров, или хорош для всех?
Мнения: всего - **4**

10.09.2003

STATISTICA for the Macintosh
[*Владимир Мохов*, Мир ПК #09/2003]
Наиболее распространенной областью применения компьютеров Apple считается работа с графикой и видео.

13.08.2003

Браузеры на каждый день
[*Виктор Каплунов*, Мир ПК #08/2003]
Какими программами не обделена Mac OS X, так это браузерами. Их существует множество, на всякий вкус и цвет. Однако подобное многообразие не снимает проблемы выбора, скорее наоборот. Как же выяснить, что подходит именно вам?

09.07.2003

Полезные программы по доступной цене
[Мир ПК #07/2003]
Продолжая тему бесплатного и условно-бесплатного ПО для Macintosh, расскажем о мультимедийных и Интернет-приложениях. Все они оценивались редакцией журнала Macworld по пятибалльной шкале.

11.06.2003

Полезные программы по доступной цене
[Мир ПК #06/2003]
О бесплатном и условно-бесплатном ПО для Macintosh наш журнал уже писал. Продолжая эту тему, предлагаем вашему вниманию обзор журналом Macworld недорогих программ для оптимизации Mac OS X и расширения ее функций.

19.05.2003

iLife - цифровая жизнь в стиле Apple
[Мир ПК #05/2003]
Впервые продемонстрировав программный пакет iLife на выставке Macworld Expo, глава компании Apple Стив Джобс заявил, что этот продукт представляет собой нечто большее, чем просто комплект немного обновленных приложений...

09.04.2003

Лучшие продукты 2002 для Macintosh
[Мир ПК #04/2003]
Если 2001 г. прошел под знаком Mac OS X, то 2002-й ознаменовался массовым выходом на сцену аппаратных средств и ПО для этой ОС.

12.03.2003

Macintosh б/у — тоже Macintosh!
[*Сергей Болашов*, Мир ПК #03/2003]
Продолжаем рассказ о достоинствах и недостатках подержанных Macintosh, а также о том, где их можно приобрести.

12.02.2003

Macintosh б/у — тоже Macintosh!
[*Сергей Болашов*, Мир ПК #02/2003]
Вы хотите приобрести Macintosh, однако покупка новой модели вам не по карману. Как быть?

И на болотах растут «Маки»
[*Виктор Каплунов*, Мир ПК #02/2003]
Известно, что одна из сфер, в которых на Западе широко применяются компьютеры Apple, — это образование. В российских вузах и школах также можно встретить Macintosh, хотя их доля у нас заметно ниже.

14.01.2003

Укрощенный ягуар
[*Дэвид Лог*, Мир ПК #01/2003]
Держите «классическую» среду под контролем...

16.12.2002

Укрощенный ягуар
[*Дэвид Лог*, Мир ПК #12/2002]
Вы ошеломлены новшествами последней версии операционной системы Apple? Тогда вам пригодятся наши советы, как сделать работу в Mac OS X 10.2 более продуктивной.

12.11.2002

AppleScript: основы технологии
[*Сергей Болашов*, Мир ПК #11/2002]
Повседневная рутина сводит вас с ума? Доверьте ее AppleScript, а сами тем временем наслаждайтесь общением с замечательным компьютером Macintosh.
Мнения: всего - **1**

20.10.2002

Macintosh и PC в локальной сети
[*Алексей Ганков*, Мир ПК #10/2002]
Бурное развитие программного и аппаратного обеспечения идет по пути специализации для каждой аппаратной платформы.

Встречайте DVD Studio Pro 1.5
[*Джим Хейд*, Мир ПК #10/2002]
Компания Apple обеспечила совместимость новой версии своей программы для создания дисков DVD-Video с Mac OS X и ее интеграцию с редактором видео Final Cut Pro 3.

Статей: 57 1|2|3|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-дизайн Тайлы
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG участник Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис **139**
Дизайн и печать **134**

Mac и PC: враги или братья?
[*Сергей Болашов*, Мир ПК #10/2003]
Мнения: всего - **4** (26.11.2003)

AppleScript: основы технологии
[*Сергей Болашов*, Мир ПК #11/2002]
Мнения: всего - **1** (28.08.2003)

Mac + PC = ?
[*Владимир Мохов*, *Вера Васильева*, Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **3** (08.06.2002)

Встречайте iPod
[*Джонатан Сэфф*, Мир ПК #02/2002]
Мнения: всего - **1** (26.02.2002)

Информационные технологии в образовании
[Мир ПК #01/2002]
Мнения: всего - **3** (28.01.2002)

ЖК-мониторы Apple — новая мода на рынке дизайна
[*Сергей Цуприков*, Мир ПК #10/2001]
Мнения: всего - **1** (14.11.2001)

6 статей, по 20 »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Macworld Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Macworld

www.pixelfest.ru



#06/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Mac OS X: не только интерфейс

Владимир Мохов
15.06.2001
Мир ПК, #06/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Рассмотрев пристально архитектуру операционной системы Mac OS X (см. «Мир ПК», № 5/01, с. 134), обратим внимание на входящие в ее комплект прикладные программы.

Поисковый инструмент Sherlock 2

Поисковый инструмент Mac OS X Sherlock 2 позволяет находить данные на жестком диске Macintosh, в локальной сети предприятия и Internet.

Sherlock не новинка в Mac OS, однако в последней версии улучшен пользовательский интерфейс, а средства поиска объектов разнообразных типов стали более эффективными. Так называемые «каналы», выбираемые щелчком мыши, дают возможность задавать разнообразные критерии поиска.

Так, поиск файлов на жестких дисках Sherlock 2 выполняет по целому ряду критериев: Name («Имя»), Size («Размер», при этом допустимо задавать различные диапазоны, к примеру, от 0 до 40 Кбайт), Kind («Тип»), Label («Метка»), Date Created («Создан»), Date Modified («Изменен»), Version («Версия»). Файл можно найти по его атрибутам, что, кстати, позволяет обнаруживать так называемых «троянских коней» (вредоносные программы, скрывающиеся внутри обычных), — нужно лишь в качестве поискового критерия отметить атрибут Invisible — «Невидимый». Заданные параметры поиска можно сохранять для дальнейшего использования.

Поиск по содержанию базируется на двух технологиях, являющихся собственными разработками Apple: AIAT (Apple Information Access Toolkit) и Find By Content.

AIAT — это комплект инструментов, обеспечивающих доступ к данным с помощью индексации и резюме текста. Поэтому Sherlock 2 в состоянии не только найти файл, содержащий определенные слова, но и составить резюме документа. Однако для того чтобы поиск по содержанию был эффективным, хранящиеся на жестком диске Macintosh данные следует регулярно индексировать.

Find By Content — это средство системного уровня, применяемое Sherlock 2 для поиска как локальной информации, так и в Internet. Для этого он обращается к поисковым серверам — InfoSeek, AltaVista, LookSmart, Excite и проч. Поскольку каждая из этих поисковых машин требует собственной формулировки запроса, Sherlock 2 использует свои подключаемые модули (plug-ins) для преобразования данных в требуемый формат. По сути, plug-ins представляют собой текстовые файлы, содержащие специальные указания на особом языке — Internet Search Interface Language (ISIL). Так как форматы ответов поисковых серверов тоже разные, ISIL применяется и для приведения в единый вид результатов поиска. Затем они упорядочиваются, например, по релевантности запросу.

Конечно, поиском текста по заданному слову возможности Sherlock 2 в Internet не ограничиваются. Он также умеет искать товары в сетевых магазинах (достаточно щелкнуть мышью на канале Shopping), адреса электронной почты и номера телефонов людей (канал People). Канал News позволяет получать новости с сервера CNN и других гигантов информационного рынка. А канал Apple, конечно же, обеспечит вас самыми свежими сведениями о программных и аппаратных продуктах компании Apple. Плюс к этому через канал Entertainment («Развлечения») в Сети можно находить фильмотеки и фонотеки, а канал Reference («Справка») открывает доступ к онлайновой энциклопедии.

Пользователь может создавать и собственные каналы для поиска интересующих его Web-узлов.

Системное приложение Finder

Finder в Mac OS X отвечает за запуск программ, копирование (перемещение) файлов и папок, а также за взаимодействие с другими компьютерами локальной сети. Его аналог в Windows 98/98SE/Me — Explorer. Пользовательский интерфейс Finder, существенно улучшенный по сравнению с интерфейсом в предыдущей версии ОС, позволяет легко и быстро получить доступ к нужному объекту.

В верхней части диалогового окна Finder расположены экранные кнопки, обеспечивающие быстрый доступ к жестким дискам (кнопка Computer); к системной папке приложений (Apps); к системной папке документов (Docs); к назначенной пользователем «домашней» папке (Home); к избранным элементам (Favorites).

Также с помощью Finder можно обмениваться информацией с другими пользователями локальной сети (кнопка Users).

Справа в этом же окне имеются еще три маленькие кнопки, обеспечивающие три режима просмотра данных: в виде крупных значков, списка файлов либо в виде колонок. Последнее — новинка Mac OS X, особенно удобная, если на жестком диске имеется много вложенных папок. Благодаря тому что содержимое каждой открытой папки отображается в виде отдельной колонки, появляющейся справа от текущей, пользователь может легко перемещаться по дереву каталогов.

Кроме того, в Mac OS X каждую папку можно открывать в том же окне, что и предыдущую (а не в новом, как было в младших версиях ОС). Это экономит время и свободное место на Рабочем столе. Настройка этого параметра выполняется в диалоговом окне Dock & Desktop Preferences («Свойства Dock & Рабочего стола»).

В Mac OS X Apple также унифицировала доступ к локальным жестким дискам и сетевым ресурсам Macintosh, облегчив тем самым навигацию и операции с данными.

QuickTime 5

QuickTime — это мультимедийная технология, разрабатываемая Apple уже в течение десяти лет и давно перешагнувшая границы платформы Apple Macintosh.

В Mac OS X включена минимальная бесплатная конфигурация пакета QuickTime 5:

- QuickTime Player — проигрыватель видео/аудио (в том числе MP3), панорам и объектов виртуальной реальности, 3D-объектов;
- PictureViewer — средство для просмотра растровой и векторной графики;
- подключаемые модули (plug-ins) — предназначены для расширения мультимедиа-возможностей браузеров (Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator и America Online).

Главной структурной единицей QuickTime является movie (ролик) — формат представления мультимедийных данных.

Ролик QuickTime 5 состоит из двух частей: общих сведений и собственно данных. В «общем» разделе содержится информация о пользователе (в частности, о правах собственности на данный ролик) и о типах имеющихся в ролике данных, методах сжатия и проч.

Основной раздел (раздел данных) представляет собой набор стандартизованных «дорожек» (tracks), причем ими может быть все, что поддерживается QuickTime.

Для правильного воспроизведения QuickTime требуется еще и синхронизировать мультимедиа-данные во времени. Сложность этой задачи очевидна, если принять во внимание необходимость корректного распределения «нагрузки» на различные аппаратные и системные ресурсы в режиме реального времени с учетом конкретной конфигурации системы. Однако в ролике QuickTime все дорожки отлично синхронизированы. Более того, каждая дорожка QuickTime имеет свою временную шкалу, которая соотносит единицы потока информации с единицами реального времени (секундами), а это открывает возможность свободного «управления временем» каждой дорожки.

В итоге синхронизированные данные «подаются» пользователю (на экран и через колонки) с помощью различных компонентов графического пользовательского интерфейса, которые позволяют управлять процессом проигрывания ролика. В частности, может быть отключена аудио- или видеодорожка (более подробно см. «Мир ПК», №8/2000, с. 144). Пятая версия QuickTime Player включает эквалайзер, регулирующий воспроизведение звука на высоких и низких частотах, а также инструменты для настройки яркости изображения.

QuickTime 5 работает с огромным числом самых разных форматов видео, аудио и графики, позволяя, таким образом, не беспокоиться о совместимости мультимедиа-данных при переносе их с одной платформы на другую. Кроме того, поддержка в новой версии популярной в Internet анимационной технологии Macromedia Flash 4 дает возможность любоваться красивыми эффектами анимации при просмотре Web-страниц с помощью Web-браузеров.

Пятая версия QuickTime обеспечивает доступ через Internet к бесплатным телевизионным каналам QTV (QuickTime TV), число которых возросло. Вещание по ним (как в режиме реального времени, так и ретрансляция) осуществляется по усовершенствованной технологии Streaming Server 3.

Кроме того, в QuickTime Player появилась вкладка Favorites, куда можно помещать избранные элементы для обеспечения к ним быстрого доступа.

Конечно, QuickTime 5 умеет не только воспроизводить мультимедиа-данные, но также создавать и редактировать их. Однако для этого потребуется приобрести ключ — серийный номер, превращающий обычную версию в профессиональную (владельцы предыдущих зарегистрированных версий QuickTime могут получить обновления бесплатно на Web-узле www.apple.com/ quicktime).

В QuickTime 5 Pro увеличено число поддерживаемых кодеков для сжатия видео и аудио; кроме того, он совместим с новыми версиями профессионального ПО для монтажа видео: Final Cut Pro и др.

Создание и редактирование данных

Mac OS X включает множество бесплатных маленьких программ, не способных, конечно, заменить полнофункциональное профессиональное ПО, но прекрасно подходящих для тех пользователей, чьи основные задачи — создание, редактирование и представление текстовых данных.

Для работы с текстовыми данными вместо хорошо знакомого владельцам Macintosh редактора SimpleText Mac OS X предлагает программу Stickies, аналогом которой в Windows является WordPad. Stickies умеет работать с форматом RTF, при этом обеспечивается полная межплатформная совместимость. Так, мы создали небольшой документ в MS Word 2000 для Windows, внедрили в него русский шрифт (поскольку в бета-версии Mac OS X, которую мы тестировали, кириллица не поддерживалась), и Stickies корректно открыл его. Точно так же не возникло никаких проблем с прочтением на PC файла, созданного на Macintosh.

Stickies позволяет записывать небольшие заметки шрифтом различных размеров, цветов, начертания, изменяя при необходимости выравнивание текста (по левому, правому краю либо по центру) и межстрочный интервал (одинарный, полуторный, двойной). Поддерживаются такие полезные функции, как проверка правописания и поиск заданного фрагмента. Кроме того, находясь в любом другом приложении и выделив часть текста, можно скопировать его в Stickies одним щелчком мыши, выбрав из контекстного меню команду Make Sticky.

Владельцев Macintosh, которые не любят пользоваться клавиатурой, возможно, заинтересует приложение Key Caps. Суть его предельно проста: щелкая мышью на клавишах экранной клавиатуры, вы можете набирать разного рода символы.

В стандартной конфигурации Mac OS X имеются также несколько программ для операций со статическими изображениями. Это простой векторный графический редактор, средство для просмотра рисунков (Preview), ПО для работы с фотокамерой Image Capture и утилита Grab, позволяющая создавать мгновенные снимки (screenshots) диалоговых окон и выделенных областей.

И конечно, нельзя не отметить очень красивую программу Clock — это самые обыкновенные часы, но выполнены они в эффектном «полупрозрачном» стиле Mac OS X и находиться могут как на панели Док, так и в любом месте Рабочего стола, куда их перетащит мышью пользователь.

Кроме того, в Mac OS X есть калькулятор, несколько игр, способных скрасить жизнь пользователя в трудную минуту, и ряд других маленьких, но полезных программ.

Средства Internet

Сегодня невозможно представить себе компьютер с ОС, лишенной возможности выхода в Internet. Не стала исключением и Mac OS X. Необходимые для подключения к Сети настройки задаются в программе PPP Connect, в качестве бесплатного Web-браузера предустановлен MS Internet Explorer 5, для работы с электронной почтой используется почтовый клиент Apple Mail. Имеется и незамысловатый редактор Web-страниц HTML Editor, и Адресная книга (AddressBook).

Настройка соединения предельно проста и сводится к указанию адресов DNS, телефонных номеров (плюс режим их набора — импульсный или тональный) поставщика услуг Internet и пароля.

Функциональные возможности Internet Explorer для Mac OS ничем не отличаются от возможностей его аналога в Windows. А вот программа Mail заслуживает чуть более подробного рассмотрения.

Возможности полнофункционального почтового клиента Mail превосходят возможности, скажем, Outlook Express. Большой плюс этого приложения — поддержка нескольких почтовых ящиков с различными адресами. Mail работает с вложениями, при этом содержимое графического файла отображается в отдельном окне, что довольно удобно.

Видео, аудио и DVD

Чтобы наслаждаться дома цифровым видео и аудио, Mac OS X предоставляет пользователям очень широкий набор инструментов.

Как уже отмечалось выше, с изображением и звуком работает QuickTime, но музыку способен также воспроизводить Music Player — проигрыватель MP3-файлов и аудио-CD с возможностью создания и сохранения списков выбранных песен (playlists). Для проигрывания DVD-дисков предусмотрен DVD-плеер с весьма оригинальным пользовательским интерфейсом — в виде... яблока.

Кроме того, на прошедшей в январе в Сан-Франциско выставке Macworld Apple представила две новые программы: iTunes и iDVD, которые также будут поставляться вместе с Mac OS X.

iTunes — это кодер MP3, а также средство для воспроизведения и организации звуковых файлов. Помимо этого программа принимает сигналы вещающих через Internet радиостанций.

Приложение iDVD разработано специально для новых моделей компьютеров Apple Power Macintosh G4, оборудованных дисководами DVD-R. Оно конвертирует файлы iMovie (программы для любительского монтажа видео, кстати, тоже поставляются с Mac OS X), Final Cut Pro и QuickTime в формат, требуемый для создания DVD, и записывает полученные данные на DVD-диск.

Утилиты

Для надежного обслуживания компьютера, конечно, стоит подумать о приобретении профессионального пакета утилит, такого как Symantec Norton Utilities и т. п. Однако Mac OS X также включает целый ряд весьма полезных служебных программ. Рассмотрим некоторые из них.

Скажем, обслуживанием жестких дисков Macintosh занимаются утилиты Disk First Aid — проверка на предмет обнаружения ошибок файловой системы и повреждения поверхности, Disk Copy — создание «образов», копирование дисков и др.

Приложение Process Viewer отображает в графическом виде уровень загруженности системных ресурсов и процессора, Apple System Profiler — информацию об установленном оборудовании и ПО.

Setup Assistant, как следует из названия, представляет собой мастер установки и настройки разнообразных периферийных устройств и Internet-соединения.

Разумеется, это перечисление далеко не полно, и любознательный пользователь может найти для себя в Mac OS X еще много интересного.

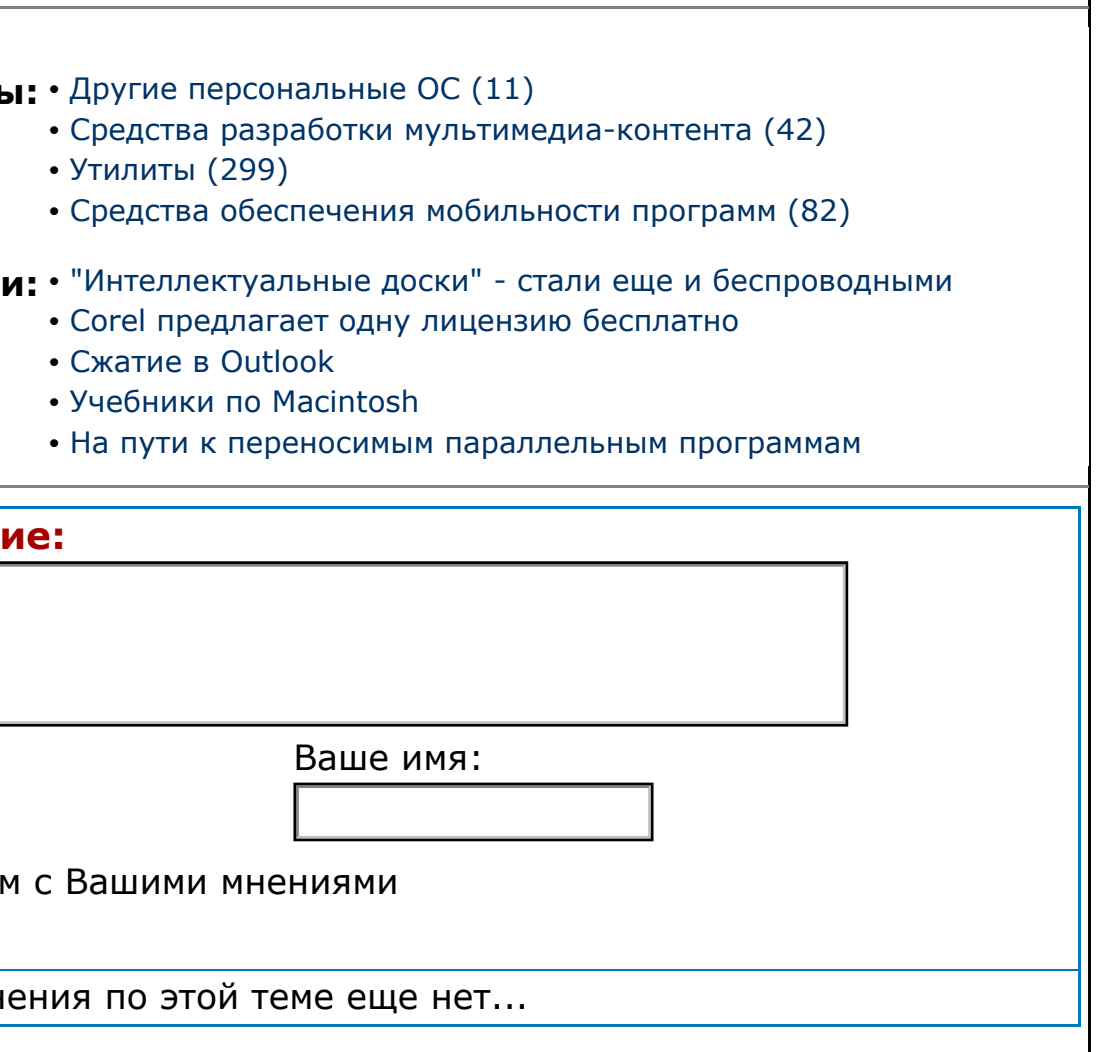
Итак, мы увидели, что в комплект Mac OS X входит большой набор самых разных программ. Эти приложения обеспечивают минимальный набор функций, необходимых каждому пользователю, — операции с файлами, редактирование текста, работу в Internet и с электронной почтой, просмотр цифровых фильмов и др.

ОБ АВТОРЕ

Владимир Мохов — аспирант МГУ, e-mail: *vlm@actuar.math.msu.su*

Редакция выражает благодарность официальному представителю Apple в России компании DPI за помощь в подготовке этого материала.

• Версия для печати



Читайте также

Разделы:
• Другие персональные ОС (11)
• Средства разработки мультимедиа-контента (42)
• Утилиты (299)
• Средства обеспечения мобильности программ (82)

Статьи:
• "Интеллектуальные доски" - стали еще и беспроводными
• Corel предлагает одну лицензию бесплатно
• Сжатие в Outlook
• Учебники по Macintosh
• На пути к переносимым параллельным программам

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Macworld Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#05/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Mac + PC = ?

Владимир Мохов, Вера Васильева

13.05.2002
Мир ПК, #05/2002

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Мифы имеют свойство жить дольше, чем та реальность, которой они обязаны своим появлением. Миф о том, что Macintosh всем хороши, кроме того, что несовместимы с PC, живет и по сей день. Но так ли это на самом деле

Вопрос этот далеко не праздный. PC настолько распространены, что необходимость перенести какую-то информацию на них с Macintosh, равно как и наоборот — с PC на Macintosh, возникнет скорее рано, чем поздно. И вот тут-то задумаешься: а приобретать ли вообще Macintosh, если рискуешь остаться с ним в изоляции от большинства других компьютеров, построенных на платформе PC?

В нашем распоряжении был новенький iMac с предустановленными Mac OS 9.2 и Mac OS X (10.1), а также PC под управлением MS Windows 2000 Professional (подробности см. во врезке «Конфигурации компьютеров»).

Решая проблему совместимости, приходится заниматься двумя вопросами: как физически перенести файл с одного компьютера на другой и как потом обеспечить «взаимопонимание» ПО, установленного на обоих компьютерах, т. е. совместимость форматов файлов.

Начнем по порядку. Физически перенести файл с одного компьютера на другой можно тремя способами: на каком-либо сменном носителе (CD, магнитные диски), по локальной сети и через Интернет.

Перенос файлов

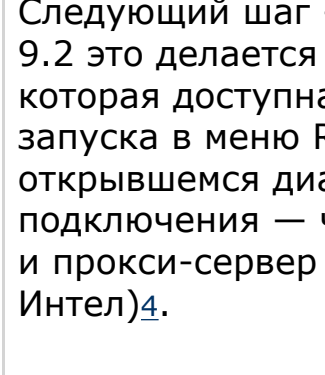
Сменные носители. Наиболее распространенным способом переноса файлов с компьютера на компьютер до сих пор остаются дискеты, как их ни ругай. Однако в нашем случае этот номер не пройдет, не стоит даже обсуждать проблему совместимости файловых систем флоппи-дисков на PC и на Macintosh: уже много лет компьютеры Apple поставляются без флоппи-дисководов.

Что остается? В первую очередь, конечно, CD. Записывающие дисководы компакт-дисков перестали быть экзотикой достаточно давно, с ними поставляются как PC, так и Macintosh. Наш iMac был оснащен дисководом CD-RW, но в линейке продуктов, предлагаемых Apple, есть даже так называемые «SuperDrive», поддерживающие запись формата DVD-R.

Первым делом мы посмотрели, умеет ли Macintosh читать, хоть как-то, диски, предназначенные для PC. Оказалось — умеет, и замечательно. В принципе Macintosh прочитал почти все диски, которые мы смогли ему подобрать: и «штампованные» (заводского изготовления), и CD-R, и CD-RW. При этом никаких дополнительных «мероприятий» по обеспечению совместимости" не потребовалось.

Не все, однако, так гладко: на некоторых дисках длинные имена файлов оказались обрезанными до восьми символов. Мы увидели картину, привычную для DOS: «MSWord~1.doc» вместо «MS WordXP wFonts.doc». Выяснилось, что формату ISO, наиболее распространенному в среде PC, Macintosh предпочитает UDF: как только мы записали CD-RW в этом формате, все встало на свои места. Впрочем, укорачиванием имен «нелюбовь» iMac к формату ISO ограничивается: все файлы при этом прекрасно копируются и открываются.

Кроме того, мы не смогли прочитать диск CD-RW, отформатированный для пакетной записи1 программой Adaptec DirectCD. Однако не стоит упрекать Macintosh. Во-первых, для чтения таких дисков требуются специальные драйверы (в данном случае — Adaptec UDFReader), и при их отсутствии было бы странно ожидать положительного результата «эксперимента». Во-вторых, пакетная запись CD-RW — вещь сама по себе довольно капризная, и нам хорошо известны случаи, когда и на PC такой диск не читался, несмотря даже на имеющийся современный дисковод CD-ROM и установленный драйвер.



Диалоговое окно подготовки CD к записи

Обратимся теперь собственно к iMac. К сожалению, в нашем распоряжении не оказалось ни одной программы для записи CD, и мы применяли (внимание, пользователи Windows!) системную утилиту записи дисков Disk Burner (она есть как в Mac OS 9.2, так и в «десятке»)2. Ее возможностей хватает ровно на то, чтобы просто записать данные на CD-R или CD-RW. Не поддерживаются ни пакетная, ни даже мультисессионная (multisession) запись (добавление данных на уже записанный диск).

Это доставляет некоторые неудобства: для того чтобы перенести маленький документ, приходится «чистить» CD-RW и записывать на него этот гордый одинокий файлик. Утешает то, что, во-первых, его все же можно перенести и, во-вторых, что это исключительно программная проблема: установите более мощное ПО3 — и используйте все преимущества современных приводов CD-RW.

Ограниченные возможности Disk Burner компенсируются удобством работы. Когда вы вставляете чистый диск CD-R или CD-RW, вам предлагают подготовить его к записи в одном из трех известных программе форматов: стандартном (файловые системы HFS+/ISO9660), музыкальном (Audio CD) и MP3 (файловая система ISO9660). После этой короткой (несколько десятков секунд) процедуры просто перетащите нужные файлы на значок или окно компакт-диска. Более того, вы можете работать с ними прямо на диске, удалять их или добавлять новые... однако это лишь иллюзия.

На самом деле запись еще не произведена, и все операции выполняются с образом (image) диска. Disk Burner не преминет об этом напомнить, если вы попытаетесь извлечь диск, спросив, хотите ли вы записать его. И лишь утвердительный ответ запустит истинный процесс записи (то же можно сделать с помощью команды Burn CD в меню). Наш iMac был оборудован довольно медленным по современным меркам дисководом, и запись производилась на скорости 4X (600 Кбайт/с). В этом случае на заполнение всего диска (650 Мбайт) уходит около 20 мин. Отсутствие возможности устанавливать скорость записи, несомненно, является еще одним недостатком Disk Burner, но в то же время служит гарантией того, что процесс пройдет без ошибок.

Наконец диск готов, и мы с трепетом несем его на PC. Выглядит все довольно забавно: на CD обнаруживаются пустые скрытые папки «Trash», «Desktop Folder» и «TheVolumeSettingsFolder». Но главное: все, что записано, мы без проблем можем прочитать, скопировать, а затем и открыть на PC! «Лишние» папки поначалу смущают, однако они ни-сколько не мешают работе с диском, да и места не занимают.

Итак, вот первый способ обмена файлами между компьютерами двух платформ: использование дисков CD-R и CD-RW. У этого способа есть несколько неудобств (упоминавшиеся нами проблемы с длинными именами файлов и ограниченные возможности Burn CD) и одно принципиальное условие: он требует наличия пишущих дисководов CD-RW.

Разговор о сменных носителях не хочется ограничивать компакт-дисками, ведь сейчас появилось множество интересных новинок, которые также могут быть использованы для переноса данных. Мы, к сожалению, не имели возможности их опробовать, а назвать здесь следует и внешние ZIP-дисководы компании Iomega, и миниатюрные «винчестеры» (например, Hyundai ZIV размером 12x7x1 см и емкостью до 30 Гбайт), и целый ряд устройств на базе flash-памяти, таких как Maximus Flash USB Drive (маленькая такая штучка размером с зажигалку, емкость — до 1 Гбайт). Все они подключаются через действительно универсальную шину USB, вот только стоимость их весьма высокая.

Интернет. Второй способ переноса данных с PC на Macintosh обычно приводят в оправдание сотрудники (и сторонники) Apple, отвечая на вопросы об отсутствии на Macintosh флоппи-дисководов: «А зачем они нужны, ведь есть Интернет?»

«Плюс интернетизация всей страны...» — а действительно, даже в России (не говоря о Европе и Америке) Интернет уже распространен почти повсеместно. По крайней мере там, где есть и используются компьютеры. Живя в Москве, сложно судить о стране в целом, но, например, у большинства российских вузов есть e-mail. И если у вас нет выхода в Интернет, вы наверняка знаете место, где им можно воспользоваться, не так ли?

Больше всего нас интересовал вопрос, насколько легко можно с помощью iMac подключиться к Сети.

С точки зрения аппаратного обеспечения проблем не возникает: все Macintosh оснащаются внутренними 56 K модемами.

Следующий шаг — настройка подключения. В Mac OS 9.2 это делается в панели управления Remote Access, которая доступна через «яблочное» меню. После запуска в меню Remote Access находим пункт TCP/IP и в открывшемся диалоговом окне указываем тип подключения — через протокол PPP, а также адреса DNS и прокси-сервер провайдера (в нашем случае — МТУ-Интел)4.

В основное окно Remote Access вводим номер телефона провайдера (осторожно: по умолчанию принят тоновый способ набора; либо измените эту настройку на «импульсный» в свойствах модема, либо поставьте прямо перед цифрами номера латинскую «p»), логин и пароль.

Все. Нажимаем «Connect», и после стандартной процедуры дозвона, установления связи и проверки имени пользователя и пароля «оказываемся» в Интернете.

Самым простым способом передачи файлов через Интернет является, конечно, электронная почта. В нашем распоряжении — бесплатный MS Outlook Express, а также более мощный MS Entourage, входящий в состав MS Office 2001 и MS Office X для Macintosh. Кроме того, в Mac OS X включен собственный незамысловатый, но очень красивый почтовый клиент. Универсальный интерфейс всех этих программ не введет в заблуждение даже пользователя, впервые севшего за компьютер другой платформы, и переслать файл с одного адреса на другой не составит труда.

Понятно, что такая передача требует двух почтовых ящиков. При изобилии бесплатных почтовых сервисов это не является проблемой, тем более что Apple предоставляет своим пользователям набор Интернет-сервисов iTools, куда включается и почтовый ящик, и (другой способ передать файлы через Интернет) некоторый объем дискового пространства на сервере Apple для хранения файлов — iDisk.

Главным недостатком пересылки данных через коммутируемое соединение с Интернетом является ограниченный объем передаваемой информации. Обычная скорость доступа в этом случае (если вы, конечно, не являетесь счастливым пользователем услуг цифровой АТС) — порядка 33,6 кбит/с, при этом пересылка осуществляется обычно на скорости 2—2,5 кбит/с и на файл объемом в 1 Мбайт требуется 7—10 мин. Не забывайте, что оплата за коммутируемое соединение — повременная.

Кроме того, все почтовые серверы так или иначе ограничивают максимальный размер письма (обычно 1—1,5 Мбайт5) и общий объем почтового ящика.

Этих проблем можно избежать, если подключаться к Интернету не через коммутируемый доступ, а по выделенной линии. Такой сервис предоставляют сейчас многие компании, в Москве, по крайней мере, почти в каждом микрорайоне есть «свой» провайдер «выделенки». У нас не было возможности испытать этот вариант, однако в одной из таких компаний сообщили, что подключение Macintosh вполне возможно, но только через специальный адаптер. Если у вас достаточно средств, чтобы оплачивать выделенный канал, то проблема передачи файлов практически снимется (если, разумеется, не считать случаев, когда нужно перенести файлы на компьютер, не подключенный к Интернету).

Локальная сеть. Ну и, наконец, — третий вариант. Передавать данные с компьютера на компьютер можно через локальную сеть. Аппаратное обеспечение опять-таки имеется: встроенная в любой современный Macintosh плата Ethernet.

Однако именно здесь нас ждало разочарование: «в домашних условиях» наладить соединение PC с Macintosh мы не смогли. Это не означает, впрочем, что такое невозможно вовсе.

Существуют два основных пути. Первый заключается в приобретении специализированного пакета ПО, например Miramar Systems PC MacLAN (199 долл.), позволяющего устанавливать соединения с Macintosh. Второй путь более сложен: такие соединения поддерживают серверные версии Windows — NT Server и Advanced Server, Windows 2000 Server и Advanced Server. Но помимо наличия данных версий ОС требуется еще и трудоемкий процесс наладки межплатформной сети.

Есть, правда, и еще один забавный вариант: среди условно-бесплатного ПО для Macintosh (*www.macorchard.com*) мы нашли несколько терминальных программ. Так, с помощью приложения Comet мы легко установили связь с PC через модем (на PC мы использовали стандартный HyperTerminal Windows) и смогли работать в режиме терминала (текст, печатаемый на одном компьютере, отображается на другом). Однако пересылку файлов (по протоколам Z-modem и проч.) поддерживает лишь версия DataComet, которая требует платной (15 долл.) регистрации. Недостаток этого варианта понятен: низкая скорость передачи данных, ограничиваемая скоростью модемов и, главное, качеством телефонной линии.

ОБ АВТОРАХ

Владимир Мохов — аспирант МГУ, e-mail: *vlm@actuar.math.msu.su*.
Вера Васильева — редактор раздела Macworld, e-mail: *vasilieva@pcworld.ru*.

Редакция выражает благодарность компании NBZ Computers, предоставившей компьютер iMac и ПО.

Окончание в следующем номере.

Конфигурации компьютеров

В наших экспериментах участвовали два компьютера, Macintosh и PC. Их конфигурации представлены ниже.

Macintosh. iMac с процессором PowerPC G3 600 МГц, 256 Мбайт ОЗУ, 40 Гбайт дискового пространства, дисковод CD-RW, встроенные 56 K модем и Ethernet-плата.

Из ПО в стандартную поставку iMac входят:

- Mac OS X 10.1 и Mac OS 9.2;
- QuickTime, iMovie 2, iTunes 2;
- Mac OS X Mail, Microsoft Internet Explorer, EarthLink, AOL;
- AppleWorks, Acrobat Reader;
- ряд менее существенных утилит и несколько игр.

PC. Процессор Intel Pentium III-600 МГц, 256 Мбайт ОЗУ, 20 Гбайт дискового пространства, дисковод Toshiba CD-RW/DVD-ROM, Ethernet-плата. ОС — Microsoft Windows 2000 Professional.

назад

1 Пакетная запись — способ записи на CD-RW, при котором с диском можно работать как с обычным «винчестером» или дискетой, копируя на него файлы или удаляя их прямо из файлового менеджера. Это требует специальной подготовки (форматирования) диска. Кроме того, для чтения таких дисков на других компьютерах требуются новые дисководы CD-ROM и специальные драйверы.

назад

2 Microsoft все же включила аналогичную утилиту — в Windows XP. Однако эта ОС еще мало распространена, а ни в «мультимедийно-ориентированной» Windows Me, ни в профессиональной Windows 2000 ее нет.

назад

3 Например, Roxio Toast — аналог Adaptec (Roxio) Easy CD Creator.

назад

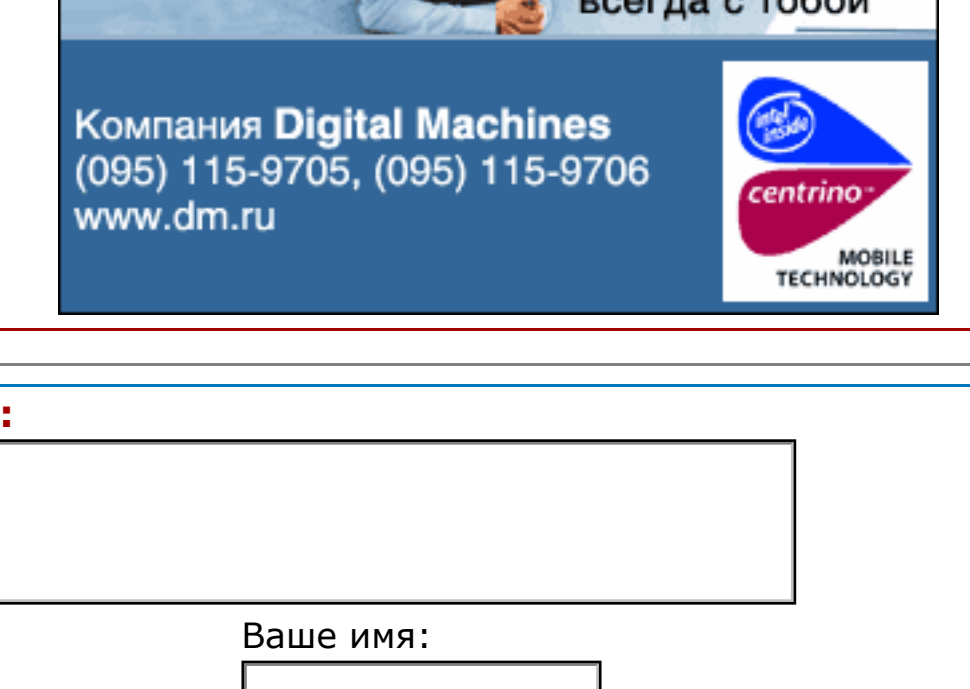
4 В Mac OS X все настройки указываются в System Preferences•Network при выбранном в качестве способа соединения модеме.

назад

5 Хочется отметить бесплатный почтовый сервис HotBox (*www.pochtamt.ru*), где максимальный размер письма ограничен 10 (!) Мбайт.

назад

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

30.05.2002 12:29, Зеленский Сергей
4 года гоняем файлы с Mac на PC и обратно через локальную сеть и никаих проблем не испытываю. Использовали PC Maclan. Но лучшим вариантом, на мой взгляд, оказалась программа для MAC - DAVE. С ее помощью Mac подсоединяется к любому открытому ресурсу на PC и никаких проблем. Кроме того она управляет доступом к принтерам и осуществляет обмен текстовыми сообщениями POP Up. Подробнее не изучал. Стоит относительно не дорого. Совместимость с MAC 0S 10 увы проверить не довелось.

30.05.2002 17:55, Вера Васильева
В ответ на письмо Сергея Зеленского. Большое спасибо за письмо, полностью согласна с Вашим мнением о программах PC Maclan и DAVE. Как мы писали в статье, специальное ПО без проблем позволяет объединять в локальные сети PC и Mac. Однако в ходе тестирования нам в первую очередь было интересно, можно ли обойтись системными средствами. С уважением, Вера Васильева, редактор раздела Macworld журнала "Мир ПК".

08.06.2002 08:33, Крылов Кирилл
Есть еще вариант для сети - он бесплатный, вы поднимаетет FTP сервер хоть на MAC если он под 10, хоть на PC если стоит Windows 9x, NT, 2000, XP и вперед какие проблемы? С Zip все нормально работает, если ZIP отформатирован под PC.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's | ТелеКом Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Открытые системы
Архив | Поиск | Регистрация | Помощь
Издательский дом
Журналы
Книги
Архив журналов
Подписка
Рассылки
Конференции
Форумы
Статьи
Словари и энциклопедии
Каталог ПО
Вопросы и ответы
Обзоры
Новости
Ссылки
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Вакансии
Поиск
Все
Программы
Документация
Книги
Статьи
Вопросы
Ссылки
Новости
Форумы
Вакансии
Фирмы
Авторы

Podaj e-mail:

Reklama


Nowe opinie
Nowe artykuły
Nowe recenzje
Nowe wywiady
Nowe relacje
Nowe galerie
Nowe forum
Nowe newsy
Nowe konkursy
Nowe quizy
Nowe ankiety
Nowe linki
Nowe pliki
Nowe video
Nowe audio
Nowe książki
Nowe komiksy
Nowe gry
Nowe filmy
Nowe seriale
Nowe anime
Nowe muzyka
Nowe koncerty
Nowe festiwale
Nowe teatr
Nowe taniec
Nowe opera
Nowe musicale
Nowe kabaret
Nowe cyrk
Nowe inne
Nowe wydarzenia

РЕКЛАМА
Открытые системы
Подписка
Новости по e-mail
Ваш e-mail:
Список рассылок:
Диджест (раз в неделю)
Подписаться
Полная настройка подписки »

Сергей Большаков
Мас и PC
Мас PC, 4'2/2001

Версия для печати
Выслать другу
Выслать для анализа

Macintosh — это рабочий инструмент или игрушка для школьников? Действительно ли он лучше, чем принято считать? Можно ли использовать Macintosh в корпоративных приложениях, или корни шаткие?

Все без малого двадцать лет существования Macintosh могли служить темой для бесконечных споров. Одни

считают недорогие компьютеры компании Apple чем-то вроде игрушек для школьников, другие называют их единственно возможным инструментом для профессионалов, которые не мыслят себе работу без Macintosh. Многочисленные сторонники компании Apple готовы с пеной изо рта доказывать преимущества своего любимого компьютера перед Windows-машинами, а их противники в ответ лишь пожимают плечами: мол, какой смысл что-то доказывать, если и так все ясно.

Я тоже долгое время считался ярым приверженцем Macintosh, хотя и не был таковым, а всего лишь использовал эти компьютеры в силу необходимости. Я работал на только при появлении Windows 95 и NT, когда Windows-версии Word и Excel стали мало чем отличаться от своих Macintosh-аналогов. Потом, когда программист, которому сильно не нравился Mac OS, создал для меня несколько программ, я стал работать на Windows, но набрался терпения изучить Microsoft Word, сложные математические расчеты выполнял в Mathematica, которая тоже есть и для Mac, и для Windows, а для работы с Internet использовал Netscape Navigator, который также одинаково хорошо чувствует себя на обеих платформах.

Однако есть и различия, которые, по-моему, не сделать. Macintosh лучше приработан в деталях, которые, возможно, и не бросаются в глаза сразу, но очень существенно влияют на общее впечатление от работы с компьютером. Например, на Macintosh гораздо удобнее работать с несколькими мониторами, чем на Windows-машинах. Если вы подключили к Mac второй монитор, то можете перетащить курсор мыши за границу экрана, и он появится на втором мониторе. На Windows-машинах, насколько мне известно, ничего подобного нет. Это, конечно, мелочь, но очень удобная мелочь, которая, по-моему, свидетельствует о том, что Apple уделяет внимание таким деталям, которые другие компании просто игнорируют.

Macintosh — это рабочий инструмент или игрушка для школьников? Действительно ли он лучше, чем принято считать? Можно ли использовать Macintosh в корпоративных приложениях, или корни шаткие?

Все без малого двадцать лет существования Macintosh могли служить темой для бесконечных споров. Одни считают недорогие компьютеры компании Apple чем-то вроде игрушек для школьников, другие называют их единственно возможным инструментом для профессионалов, которые не мыслят себе работу без Macintosh. Многочисленные сторонники компании Apple готовы с пеной изо рта доказывать преимущества своего любимого компьютера перед Windows-машинами, а их противники в ответ лишь пожимают плечами: мол, какой смысл что-то доказывать, если и так все ясно.

Я тоже долгое время считался ярым приверженцем Macintosh, хотя и не был таковым, а всего лишь использовал эти компьютеры в силу необходимости. Я работал на только при появлении Windows 95 и NT, когда Windows-версии Word и Excel стали мало чем отличаться от своих Macintosh-аналогов. Потом, когда программист, которому сильно не нравился Mac OS, создал для меня несколько программ, я стал работать на Windows, но набрался терпения изучить Microsoft Word, сложные математические расчеты выполнял в Mathematica, которая тоже есть и для Mac, и для Windows, а для работы с Internet использовал Netscape Navigator, который также одинаково хорошо чувствует себя на обеих платформах.

Однако есть и различия, которые, по-моему, не сделать. Macintosh лучше приработан в деталях, которые, возможно, и не бросаются в глаза сразу, но очень существенно влияют на общее впечатление от работы с компьютером. Например, на Macintosh гораздо удобнее работать с несколькими мониторами, чем на Windows-машинах. Если вы подключили к Mac второй монитор, то можете перетащить курсор мыши за границу экрана, и он появится на втором мониторе. На Windows-машинах, насколько мне известно, ничего подобного нет. Это, конечно, мелочь, но очень удобная мелочь, которая, по-моему, свидетельствует о том, что Apple уделяет внимание таким деталям, которые другие компании просто игнорируют.

Все без малого двадцать лет существования Macintosh могли служить темой для бесконечных споров. Одни считают недорогие компьютеры компании Apple чем-то вроде игрушек для школьников, другие называют их единственно возможным инструментом для профессионалов, которые не мыслят себе работу без Macintosh. Многочисленные сторонники компании Apple готовы с пеной изо рта доказывать преимущества своего любимого компьютера перед Windows-машинами, а их противники в ответ лишь пожимают плечами: мол, какой смысл что-то доказывать, если и так все ясно.

Я тоже долгое время считался ярым приверженцем Macintosh, хотя и не был таковым, а всего лишь использовал эти компьютеры в силу необходимости. Я работал на только при появлении Windows 95 и NT, когда Windows-версии Word и Excel стали мало чем отличаться от своих Macintosh-аналогов. Потом, когда программист, которому сильно не нравился Mac OS, создал для меня несколько программ, я стал работать на Windows, но набрался терпения изучить Microsoft Word, сложные математические расчеты выполнял в Mathematica, которая тоже есть и для Mac, и для Windows, а для работы с Internet использовал Netscape Navigator, который также одинаково хорошо чувствует себя на обеих платформах.

Однако есть и различия, которые, по-моему, не сделать. Macintosh лучше приработан в деталях, которые, возможно, и не бросаются в глаза сразу, но очень существенно влияют на общее впечатление от работы с компьютером. Например, на Macintosh гораздо удобнее работать с несколькими мониторами, чем на Windows-машинах. Если вы подключили к Mac второй монитор, то можете перетащить курсор мыши за границу экрана, и он появится на втором мониторе. На Windows-машинах, насколько мне известно, ничего подобного нет. Это, конечно, мелочь, но очень удобная мелочь, которая, по-моему, свидетельствует о том, что Apple уделяет внимание таким деталям, которые другие компании просто игнорируют.

Версия для печати
Выслать другу
Выслать для анализа

РЕКЛАМА
Открытые системы
Подписка
Новости по e-mail
Ваш e-mail:
Список рассылок:
Диджест (раз в неделю)
Подписаться
Полная настройка подписки »

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139

Календарь
2004 май »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 467 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Обновление в рядах КПК
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Компания Dell расширила свою линейку КПК, выпустив три модификации новой модели Axim X3 — тонкого «наладонника» толщиной 14 мм...

Проверяем новичка
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #03/2004]
С недавних пор продуктовая линейка ИБП компании APC пополнилась тремя новыми моделями с индексом RS мощностью 500, 1000 и 1500 ВА.

Цифровой универсал
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
Компания Samsung выпустила новое мультимедийное устройство под названием YP-55V, умеющее сохранять файлы, воспроизводить музыку в формате MP3, принимать радиопередачи в FM-диапазоне, записывать окружающие звуки.

Цветная печать для малого бизнеса
[*Вадим Дмитриев*, Мир ПК #03/2004]
В линейке цветных лазерных принтеров Hewlett-Packard появились две новые модели — Color LaserJet 3500 и 3700, занявшие пустовавшую ранее нишу устройств печати для малого бизнеса и небольших рабочих групп.

Средство обучения
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Три года назад ИТ-сообщество ждало от компании Sanyo носитель нового формата ID Photo. С ним не сложилось, и она продолжила выпускать камеры, рассчитанные на более привычные флэш-карты.

Трудная работа
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Когда мы в прошлый раз писали о накопителе компании Iomega, то назвали его «миротворцем» за поддержку сразу двух стандартов: DVD-RW и DVD+RW. Однако очередная модель оказалась еще более универсальной...

Красота требует жертв. Каких?
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Поставки скелетных систем в России пока не приняли массового характера, но некоторые наши фирмы даже уже соблазнились их продажей под своим логотипом.

Средний вариант
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Компания Nikon ранее выпустила 5-мегапиксельные камеры с трех- и семикратным зумом. А теперь пришла пора появиться и модели CoolPix 5400, обладающей весьма модным трансфокатором с четырехкратным увеличением.

17-дюймовые ЖК-мониторы
[*Антон Самсонов*, Мир ПК #03/2004]
10 лучших: Зима 2004 года

Видеоплаты высшей ценовой категории
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
5 лучших: Зима 2004 года

Охлаждая горячее сердце
[*Александр Динаев*, Мир ПК #03/2004]
Как известно, одной из самых нагревающихся частей персонального компьютера является его сердце — центральный процессор. Поэтому, для того чтобы ваш компьютер работал стабильно, ему просто необходимо качественное охлаждение.

День мобильности
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Если мою претензию к производителям планшетных ПК по поводу отсутствия идеи можно признать несколько абстрактной и потому туманной, то концепция компании Fujitsu Siemens Computers, выдвинутая во время проведения Дня мобильности, выглядит точнее

Крест на минусе?
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
В прошлом году произошло два заметных события в жизни записывающих дисководов. Большинство новых жителей в этом мире умеют работать с носителями двух форматов — +RW и -RW.

Шах московским модемам
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Компания «МТУ-Интел» наконец-то совершила давно напрашивавшийся шаг — ввела тарифы на доступ по выделенным линиям ASDL для физических лиц.
Мнения: всего - **1**

Высокое разрешение – мечта или реальность?
[*Александр Динаев*, Мир ПК #03/2004]
Еще совсем недавно сканеры с оптическим разрешением 2400 тнд были недоступны рядовому пользователю — цены на такие изделия казались просто заоблачными.

Полный привод
[*Владимир Волошин*, Мир ПК #03/2004]
Места на жестком диске никогда не бывает много, поэтому часть данных приходится сохранять на внешних носителях.

Серийная жесткость
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #03/2004]
Пожалуй, единственное, что объединяет индустрию накопителей на жестких магнитных дисках с остальной компьютерной отраслью — невиданные в прочих промышленных сферах темпы прогресса технологий, объясняемые законом Мура.

Блоки питания: шок и трепет
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
Очень часто покупатели и продавцы персональных компьютеров, оценивая соотношение цена/ качество корпусов, в первую очередь обращают внимание на дизайн, размеры, бренд и в самую последнюю — на качество блоков питания, входящих в комплект.
Мнения: всего - **4**

16.02.2004

Что выбрать из «тонких» Pocket PC?
[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Мы начинаем составлять рейтинги лучших продуктов и для карманных компьютеров. Конечно, вам хотелось бы увидеть сводную таблицу, где можно будет понять, какой из всех КПК самый лучший.

15-дюймовые ЖК-мониторы
[*Александр Дмитриев*, Мир ПК #02/2004]
Зима 2004 года. 13 лучших.

Статей: 467 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис **139**

68 статей, по 20 »

1|2|3|4|»

Блоки питания: шок и трепет
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **4** (06.05.2004)

Цветное сканирование прямо в файлы PDF
[*Энн Б. Макдональд*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **1** (04.05.2004)

Шах московским модемам
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (26.04.2004)

Там, где гнездится «Атлон»
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #09/2003]
Мнения: всего - **2** (17.04.2004)

1200 тнд для дома
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]
Мнения: всего - **1** (03.04.2004)

PowerCom VGD: интеллектуальная защита
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #01/2004]
Мнения: всего - **1** (17.03.2004)

Бои без правил
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #02/2004]
Мнения: всего - **4** (17.03.2004)

«Несмазливые» чернила
[*Вадим Дмитриев*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **3** (16.03.2004)

В объятиях новых технологий
[*Лу Берджерон*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **2** (10.03.2004)

Transmeta бросает вызов Intel
[Мир ПК #06/2000]
Мнения: всего - **1** (29.01.2004)

Видеомагнитофон с жестким диском
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2002]
Мнения: всего - **5** (10.01.2004)

Тишина от Team Computers
[*Александр Дмитриев*, Мир ПК #11/2003]
Мнения: всего - **1** (17.12.2003)

Жесткие диски: жизнь после смерти
[*Том Спринг*, Мир ПК #11/2003]
Мнения: всего - **1** (27.11.2003)

Прокрустово ложе для Sony
[*Александр Баулин*, Мир ПК #11/2002]
Мнения: всего - **2** (26.11.2003)

CD-RW: отцы и дети
[*Дмитрий Ерохин*, Мир ПК #06/2002]
Мнения: всего - **3** (08.10.2003)

Печатный салон в одной коробке
[*Рой Сантос*, Мир ПК #08/2003]
Мнения: всего - **2** (03.10.2003)

Звонок правильного КПК-телефона
[*Ярдена Эрер*, Мир ПК #12/2002]
Мнения: всего - **3** (28.08.2003)

КПК, начиненный технологиями
[*Александр Еремеев*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **3** (21.08.2003)

Жизнь цветов в лазерном прицеле
[*Александр Дмитриев*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **3** (30.07.2003)

Частота или рейтинг?
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **1** (23.07.2003)

68 статей, по 20 »

1|2|3|4|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#11/2003 Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Все ниже и ниже...

Александр Дмитриев
05.11.2003
Мир ПК, #11/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение



...опускается планка цен на лазерные принтеры. И немалая заслуга в этом принадлежит компании OKI, которая всегда была на переднем крае борьбы за недорогие принтеры и экономичную печать. Очередное тому свидетельство — выпуск новой модели светодиодного принтера B4200L.

Заявленная производителем скорость печати у B4200L составляет 18 стр./мин, что подтвердили и наши измерения. На выход первой страницы аппарат тратит 10 с, а на прогрев после включения — 35 с. Иными словами, производительность для принтера категории SOHO — просто рекордная. Радует обширный набор настроек, среди которых имеются даже два режима экономии тонера. Принтер способен работать в операционных системах DOS, Windows, Mac OS, UNIX и Linux. Максимальная месячная нагрузка — 15 тыс. страниц, ресурса фотобарабана хватит на 25 тыс. страниц, а тонер-картриджа — на 2,5 тыс. Несмотря на то что в спецификации указана максимальная плотность бумаги в 120 г/м2, наш экземпляр легко справился и с печатью на листах плотностью в 200 г/м2. Входящая в комплект поставки программа Oki Status Monitor еще более расширяет возможности настроек и предоставляет информацию об оставшихся ресурсах барабана и картриджа. Как видим, и здесь технические характеристики явно превосходят стандарты категории SOHO.

Вместе с тем вполне логично предположить, что в целях удешевления разработчикам приходится идти на ряд компромиссов, в результате чего обнаруживаются некоторые изъяны. Так, у модели B4200L не слишком удачно выполнен лоток для бумаги: чтобы его выдвинуть, приходится упираться большим пальцем в переднюю панель, иначе есть риск сдернуть принтер со стола. При этом панель так сильно прогибается, что кажется, вот-вот сломается. Возможно, этого и не произойдет, но впечатление ненадежности изделия тем не менее создается. Кроме того, мы столкнулись с небольшой оплошностью производителя при инсталляции драйвера для подключения к порту USB. Если вставить CD и выбрать русский вариант установки, выяснится, что подключение к USB вообще не предлагается. И только заглянув в английский вариант, можно узнать, что для этого надо воспользоваться стандартным мастером установки нового оборудования. Нельзя не отметить и весьма сильный шум при работе принтера, которым, видимо, приходится расплачиваться за высокую скорость печати.

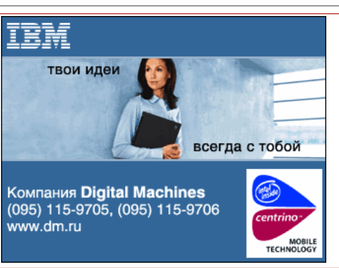
Тест на качество печати B4200L прошел с оценкой «хорошо». Четкий вывод (символы различимы вплоть до размера в два пункта), отличная плотность заполнения, равномерный градиент серого. Единственный минус — паразитные вертикальные полосы на заливках и сером клине, хотя это заметно только при печати больших фотографий. Но не будем судить слишком строго, ведь мы еще не встречали принтера данной категории без проявления в той или иной степени этого эффекта.

Главное же достоинство этой модели OKI в том, что столь мощный аппарат покупатель может получить по очень привлекательной цене, причем в комплекте с двумя картриджами на 2,5 тыс. страниц (заметим, что при покупке отдельно от принтера один картридж стоит около 30 долл.). Таким образом, принтер не только дешев сам по себе, но и обеспечивает очень низкую себестоимость отпечатка.

OKI B4200L

Оценка: 3.5 балла из 5
Быстрый лазерный принтер для дома и малого офиса с низкой стоимостью эксплуатации, однако пользователю придется смириться с некоторыми неудобствами.
Цена: 205 долл.
Гарантия: 1 год.
Образец предоставлен представительством *OKI* (*www.oki.ru*).

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#12/2003
Купить Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Экспресс-тестирование КПК

Александр Баулин
10.12.2003
Мир ПК, #12/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Первый экземпляр нового КПК компании Fujitsu Siemens Computers — Pocket LOOX 610 — появился в России в начале ноября и сразу был предоставлен для экспресс-тестирования нашей редакции. Но так как следом выстроилась большая очередь желающих пощупать машинку, пришлось действовать быстро, с чем может быть связана некоторая скудность начальных сведений.

Было выпущено две модели: LOOX 610 BT и 610 BT/WLAN, — различающиеся поддержкой беспроводных стандартов (у первой только Bluetooth, у второй еще и Wi-Fi) и объемом оперативной памяти (64 и 128 Мбайт соответственно). Мне удалось завладеть старшей моделью. Безусловно, наличие двух беспроводных стандартов свидетельствует о ее ориентации на корпоративного клиента, где она составит конкуренцию iPAQ 5550. По размерам LOOX 610 ему не уступает, только на 1 мм толще: 148x79x19 мм при массе 205 г (младшая модель имеет те же габариты, но на 8 г легче). Первое впечатление при взгляде на новое творение FSC: «Ну и коробочку они отгрохали». Я понимаю, что адаптеры беспроводной связи занимают место и отнюдь не уменьшают тепловыделение, но размеры у этой модели явно великоваты. Тем не менее в широкой мужской руке LOOX 610 лежит как влитой, а более узкая и нежная ладошка тоже может удобно ухватиться — благодаря тому, что боковые грани имеют не полукруглую форму (как у iPAQ), а ступенчатую: задняя стенка поуже, затем уступом (а не плавно) переходит в переднюю, более широкую, панель, содержащую экран. Что касается содержимого, то 128-Мбайт память дополняет 400-МГц процессор PXA 255. Экран, возможно, чуть менее ярок, чем у iPAQ 5450, но с более естественными и яркими цветами, чем у Asus A620BT. Кроме 122-Мбайт ОЗУ пользователю доступна почти 30-Мбайт область во флэш-ПЗУ.

Ура! Наконец-то производитель нашел компромисс между затратами на производство и интересами пользователя. Согласно уже укоренившейся привычке, колесико прокрутки отсутствует. Но FSC компенсировала эту потерю добавлением трех кнопок, дублирующих функции джойстика «вверх», «вниз» и «ввод». Последняя также вызывает фирменное приложение SpeedMenu, очень удобное, которое помогает быстро запустить нужную программу. Одна из четырех стандартных «горячих» кнопок запускает новое фирменное приложение Connect2Air, позволяющее включить или отключить беспроводную связь. Жаль, что использовать Wi-Fi и Bluetooth одновременно невозможно. С другой стороны, вдвоем они израсходовали бы батарейку всего за пару часов.

Аккумулятор вызывает искреннее восхищение — будучи толщиной миллиметра три, он занимает всего половину задней стенки. И в него инженеры умудрились вместить 1500 мА.ч. Сменная конструкция также позволяет установить батарею XL удвоенной емкости. Стандартного аккумулятора хватило на 11 ч воспроизведения MP3-файлов. Для Pocket PC 2002 это был бы почти рекордный результат. Но LOOX 610 работает в среде Windows 2003, набрать для которой статистику я пока не успел. В любом случае у меня не было времени «натренировать» аккумулятор, так что конечный результат может составить 12—13 ч.

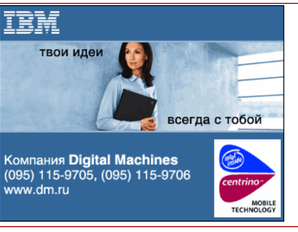
Финальный аккорд — измерение производительности. При настройках на максимальную производительность не выпало ни одного кадра из 4020 в 5-Мбайт рекламном ролике фильма «Властелин колец». При этом обращает на себя внимание аккуратный подход к режиму сбережения: производительность снижалась заметно (выпало 263 кадра), а значит, экономилась энергия, — в некоторых других КПК этот режим выполнен скорее «для галочки». Один из самых быстрых КПК в среде Windows Mobile 2003 — Asus 620BT из 4020 кадров пропустил два. В играх и офисных задачах различий в их производительности заметить не удалось. Таким образом, LOOX 610 BT/WLAN серьезно претендует (во многом благодаря 128-Мбайт памяти) на звание самого быстрого КПК.

Устройство предоставлено российским представительством компании Fujitsu Siemens Computers.

Pocket LOOX 610 BT/WLAN

Оценка: ****
Быстрая и функциональная машинка с двумя видами беспроводной связи. Заметный недостаток - большие габариты. Отлично подойдет корпоративным пользователям, а обычных покупателей может привлечь относительно невысокая цена. Если вы готовы обойтись без Wi-Fi и 128-Мбайт памяти, то стоит обратить внимание на младшую модель - LOOX 610 BT.
Рекомендуемая цена: 449 долл.
Fujitsu Siemens Computers

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#12/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Пишущие DVD приближаются к народу

Мелисса Дж. Перенсон
10.12.2003
Мир ПК, #12/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Два перезаписывающих DVD-устройства: 200-долл. DVR-A06 компании Pioneer и 244-долл. IndiDVD Dual фирмы TDK

На рынке перезаписывающих DVD-дисководов происходит радикальный сдвиг — и выигрывают от него покупатели. Пользователи могут перестать ломать голову над конкурирующими несовместимыми форматами перезаписывающих DVD-устройств и выбрать один из нескольких дисководов, поддерживающих те два формата, которые обеспечивают наибольшую совместимость: DVD-R/RW и DVD+R/RW. И вместе с появлением конкурирующих двухформатных дисководов снижаются цены.

Прошлой осенью дорогу дисководам, сочетавшим два основных формата, проложила компания Sony со своим первым таким продуктом. И теперь несколько производителей, например Iomega, Memorex, NEC, Plextor и TDK, предлагают двухформатные дисководы. Все эти модели уже выпускаются. Примечательно, что лидер рынка, компания Pioneer, перешла на двухформатный дисковод после того, как долго оставалась верным сторонником формата DVD-RW, поддерживаемого небезызвестным DVD-форумом. А компания LG Electronics производит дисковод, поддерживающий форматы -RW и +RW наряду с форматом DVD-RAM (последний ранее обычно использовался для резервирования и архивирования данных, хранящихся в ПК).

Из этих поступающих в продажу дисководов второй волны мы протестировали два: один — производства компании Pioneer, другой — фирмы TDK.

Без особого ускорения

Не имеет смысла покупать какой-либо из этих новых накопителей ради того, чтобы получить более высокую скорость записи. Sony со своей моделью DRU-510A остается в этом отношении лидером (см. *таблицу*). Технические параметры Pioneer DVR-A06 и TDK IndiDVD Dual в общем вполне сопоставимы с параметрами DRU-510A, однако в том, что касается скорости записи CD и DVD+RW, оба новых дисковода плетутся в хвосте у Sony.

В то время как результаты работы TDK соответствовали ожиданиям, технические параметры модели фирмы Pioneer обещали более высокую скорость записи, чем мы смогли получить. Почему? Дело в том, что модель DVR-A06 устроена таким образом, что полностью поддерживает UDF 2.0, в частности, механизм обработки дефектов, как на аппаратном уровне, так и в своем программном обеспечении через использование комплекта для пакетной записи Write DVD фирмы Software Architects. Эта программа автоматически запускает цикл «запись — проверка». Но ради получения гарантий целостности информации приходится жертвовать производительностью.

«При использовании носителя 2X, — размышляет Энди Парсонс, старший вице-президент отдела бизнес-решений компании Pioneer USA, — это должно обеспечить эквивалент записи со скоростью 1X». Он добавляет, что после первой проверки программа в дальнейшем будет снова проверять данные только один раз в 10 мин.

Что же, скверные диски действительно попадаются, так что если данные у вас очень уж деликатные, то такой подход имеет смысл.

Поддержка двух форматов обходится дороже, чем одного. DVR-A06 стоит 200 долл., примерно на 20 долл. дороже своего предшественника. А 244-долл. IndiDVD Dual дороже одноформатной модели TDK примерно на 30 долл. Но в целом цены на дисководы этого вида падают.

Воздержавшиеся

Впрочем, не все производители переходят на двухформатные устройства. Новые дисководы компаний Toshiba и Hewlett-Packard сохраняют верность лишь одному формату. Дин Сандерсон, директор по продуктовому маркетингу для DVD, считает, что в долгосрочной перспективе поддержка многих форматов будет затруднительна и замедлит развитие технологии DVD.

«Производители должны в конце концов решить, какой формат поддерживать, чтобы выдерживать гонку скоростей», — высказывается Вольфганг Шихтинг, аналитик компании IDC. «Но еще в течение длительного времени многоформатные дисководы будут в большой степени доминировать на рынке дополнительных устройств», — добавляет он.

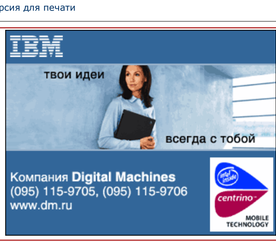
А в настоящий момент независимо от того, какой формат вы предпочитаете, урожай новых дисководов делает перезаписывающий DVD-дисковод безопасным и привлекательным вложением денег.

Melissa J. Perenson. Buying DVD Burners Gets Easier. PC World, август 2003 г., с. 30.

Врезки:

. **Ассортимент двухформатных DVD-дисководов**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

От профессионала к любителю

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста». Это уж само собой, если будет за что, но интересно почему? Все просто: представитель компании «Дэнко» понимал, что иначе деньги на камеру придется копить. Ну что ж, с чистой совестью можем посоветовать таки копить, хотя недостатков при тестировании тоже набралось немало.

Речь идет о зеркальной цифровой камере Canon EOS 300D, предназначенной для любителей-энтузиастов. Многое в конструкции ей досталось от профессиональной 10D, и при этом производители обещали, что цена ее не превысит 1000 долл.

И вот первый камень в их огород: прошло уже два месяца с начала продаж, но до сих пор комплект корпуса с объективом EFS 18—55 мм (28—86 мм в 35-мм эквиваленте, разработаны специально для 300D) стоит 1200 долл. Впрочем, возможно, тут виноват бешеный рост курса евро.

В качестве основных отличий от «взрослой» 10D производитель отмечает изменение в конструкции системы зеркал, материала камеры и корпусировки матрицы. Первый факт вообще никак не отразился на функциональности камеры: изображение отлично видно в глазок, хотя наш конкретный экземпляр захватывал чуть большее пространство, чем отображает видоискатель. Камера сделана из пластмассы, но благодаря окраске под металл выглядит представительно. На прочность, понятное дело, сравнить 10D и 300D никто не позволил . Новый тип корпусировки, видимо, виновен в уменьшении скорости съемки (по сравнению с 10D) — 2,5 кадр./с. Не пулемет, но четыре кадра (таков размер буфера) снимаются без задержки.

Неоспоримое достоинство камеры — задержка между моментами нажатия на спуск и съемки практически незаметна. Применение 6,3-мегапиксельной матрицы от модели 10D помогло 300D получать изображения без сколь-нибудь заметных шумов при чувствительности ISO от 100 до 400 единиц (максимальная — 1600 единиц). Этот факт опровергает миф о большей шумности КМОП-матриц по сравнению с ПЗС — все зависит от разработчиков!

Время автономной работы тоже приятно удивило: делая более 200 кадров между перезарядками, я ни разу не остался без питания. Это при том, что в большинстве случаев я использовал встроенную вспышку и каждый раз просматривал отснятый кадр на экране. Я бы назвал аккумулятор BP-511 «железным», но знаю, что он литий-ионный.

Вернемся к недостаткам: при съемке в автоматическом режиме возможности фотографа серьезно ограничены. Даже при переходе в «продвинутые» режимы не всегда можно выбрать тип автофокуса, а при съемке с приоритетом диафрагмы 300D иногда выставлял неприемлемую выдержку. Видимо, Canon рассчитывала, что в данном режиме должна применяться внешняя вспышка. Эти ограничения носят программный характер. Интересно, неужели не найдется умельца, который адаптирует программную прошивку 10D под 300D?

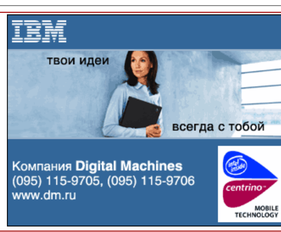
При работе в автоматическом режиме баланс белого, как правило, просто великолепен, а автофокус очень хорош. Подчеркиваю: как правило, но не всегда. Автоматический баланс белого подвел во время одной из сессий, сделанной в помещении без окон, видимо, сенсоры не смогли распознать тип освещения, поэтому фотографии откровенно отдавали в желтизну. При многочисленных съемках в других комнатах и на улице цветопередача заслужила только высшие оценки. Автофокус, к сожалению, иногда промахивается. Если в темноте (при замере вспышка подсвечивает объект) это еще можно простить, то в обычных ситуациях просто жалко терять хорошие кадры. Оказалось, что камера чувствительна к качеству объектива. С недорогим EF 28—105 мм f/4—5,6 брак достигал 10%, а с EFS 18—55 мм f/3,5—5,6 (поставляется только с камерой) и EF 28—105 мм f/3,5—4,5 II USM нареканий к автофокусу было гораздо меньше. В любом случае всегда можно посмотреть кадр и при необходимости переснять.

Компания Canon выступила революционером, создав зеркальную камеру со съемным объективом ценой чуть более 1000 долл. Кто следующий? Ждем ответа конкурентов и, как всегда, новых возможностей по меньшей цене.

EOS 300D

Оценка: *****
Зеркальная камера со сменным объективом. У нее ограничена функциональность по сравнению с профессиональными моделями и иногда промахивается автофокус, но в большинстве случаев получаются замечательные снимки.
Цена: 1167 долл. (комплект без объектива)
Поставщик: *"Дэнко"*
Canon

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCTACTHUK Top 100 Rambler's

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Интернет Найти • Язык запросов

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги

Компьютер в школе

Полный PK

Профили

Сервис 139

Дизайн и печать 134

Календарь

2004 май »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

10.03.2004

Сам себе провайдер. Настраиваем веб-сервер за 15 минут
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #03/2004]
С повсеместным распространением Интернета, люди все чаще задумываются о создании собственного веб-сервера.

Интернетом правят роботы
[*Алексей Набережный*, *Юрий Коберский*, Мир ПК #03/2004]
Многие начинающие владельцы веб-сайтов мечтают увидеть ссылки к своим ресурсам на самых высоких местах в рейтингах поисковых систем. Но большинство, как правило, не оказывается даже в первой двадцатке, не то что среди лидеров.
Мнения: всего - **1**

Немного о валютных
[*Игорь Шкиров*, Мир ПК #03/2004]
Кто не рискует, тот не пьет шампанского — гласит известная пословица. Склонность человека к азартным играм постоянно рождает все более изощренные виды риска.

Новый способ самовыражения?
[*Федор Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
Слово «блог» все еще неоднозначно понимается как специалистами-компьютерщиками, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто мало-мальски знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое, однако дать ему четкое определение пока не удавалось

16.02.2004

Прививка от спама
[*Николай Федотов*, Мир ПК #02/2004]
От редакции: Предыдущая статья Николая Федотова «Спам обречен?» вызвала бурную реакцию у наших читателей. Мы попросили автора прокомментировать наиболее типичные из присланных писем.

На смену старому доброму FTP...
[*Виталий Кравченко*, Мир ПК #02/2004]
Следом за Napster, прожившим короткую, но весьма насыщенную жизнь, появилось множество программ и систем, так или иначе использующих ту же технологию.

15.01.2004

Интернет-шопинг: личные наблюдения
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]
Я привык считать, что в России электронная коммерция находится в зачаточном состоянии и к стремительному развитию и увеличению объемов продаж будет готова не раньше чем года через три.

10.12.2003

Киберсквоттер: есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #12/2003]
Я не поклонник киберсквоттинга, но и осуждать его не могу: он не нарушает букву закона, а потому имеет право на жизнь, как и любой другой законный бизнес. Каждый из нас сам выбирает, чем заниматься и как зарабатывать деньги. Главное условие, как гова

05.11.2003

КИБЕРСКВОТТЕР: Часть 2 есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #11/2003]
Продолжение. Начало см. в № 10/03.
Мнения: всего - **1**

Спам обречен?
[*Николай Николаевич Федотов*, Мир ПК #11/2003]
Вряд ли вы услышите о спаме непредвзятое мнение. Мне приходилось сталкиваться лишь с ярыми сторонниками и не менее активными противниками данного феномена. Взвешенные суждения вообще встречаются крайне редко.
Мнения: всего - **4**

08.10.2003

Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #10/2003]
Конечно, эффективность от спама постоянно стремится к нулю, но вряд ли достигнет его в ближайшем будущем. А между тем...
Мнения: всего - **1**

КИБЕРСКВОТТЕР: есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #10/2003]
Набирая WWW-адрес в своем браузере, задумывались ли вы над тем, какую ценность он представляет? Я имею в виду не моральное удовлетворение автора ресурса от того, что вы его посетили, а вполне конкретную денежную стоимость Web-адреса. Не задумывались?

10.09.2003

Обратный звонок
[*Александр Красоткин*, Мир ПК #09/2003]
Представьте, что в одной из губерний известной вам страны некий монополист ввел поминутную тарификацию местных телефонных переговоров, объяснив это исключительно искренней заботой об интересах общества.

Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #09/2003]
Признаемся: замучили нас спаммеры... Да и приятели все чаще обращаются с вопросами о том, что же делать и как с этой напастью бороться.

13.08.2003

Символ века — WWW
[Мир ПК #08/2003]
Число пользователей Интернета в 2002 г. достигло 655 млн., т. е. уже можно сказать, что каждый десятый человек на нашей планете хотя бы раз запутывался во Всемирной паутине. Может быть, Сеть — это еще один слой культуры?

Автопробегом по бездорожью
[*Виктор Литвиненко*, Мир ПК #08/2003]
Наверняка вам знакома ситуация, когда во время самого сладкого сна раздается омерзительно-пронзительный звон будильника и вы готовы разбить его кувалдой.

От памперсов к смокингу. Программное обеспечение для крупного сайта
[*Олег Бунин*, Мир ПК #08/2003]
Большинство Web-серверов, лидирующих ныне в своих областях, когда-то были простыми домашними страничками. Ежедневное паломничество конкурентов на сайты друг к другу создавало вполне приличный трафик.

09.07.2003

Уроки Web-мастерства.
[*Мария Мержанова*, Мир ПК #07/2003]
Урок 4. Учимся создавать html-таблицы...
Мнения: всего - **1**

Продвижение сайтов
[*Олег Бунин*, Мир ПК #07/2003]
Существует масса полулегальных способов повышения посещаемости Web-сайтов — невидимые iframes, клик-клубы, рассылка рекламы или спам поисковых систем. Все они быстро приводят к значительному ее всплеску.

11.06.2003

Браузеры Linux
[*Валерий Коржов*, Мир ПК #06/2003]
О возможностях, ограничениях и дальнейшем развитии браузеров Linux.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

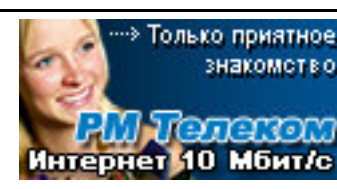
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИА Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Участник Rambler's TOP 100



РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**
- Дизайн и печать **134**

34 статей, по 20 »

1|2|»

Интернетом правят роботы
[*Алексей Набережный, Юрий Коберский*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (13.05.2004)

Прописка в Интернете
[*Алексей Набережный, Анна Нартова*, Мир ПК #12/2002]
Мнения: всего - **10** (09.05.2004)

Жми на газ!
[*Керк Стирс*, Мир ПК #04/2002]
Мнения: всего - **3** (03.04.2004)

Уроки Web-мастерства
[*Мария Мержанова*, Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **3** (26.03.2004)

Уроки Web-мастерства.
[*Мария Мержанова*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **1** (18.02.2004)

КИБЕРСКВОТТЕР: Часть 2 есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #11/2003]
Мнения: всего - **1** (11.02.2004)

Web-МАНИя: вопросы и ответы
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #04/2003]
Мнения: всего - **3** (09.01.2004)

Спам обречен?
[*Николай Николаевич Федотов*, Мир ПК #11/2003]
Мнения: всего - **4** (01.12.2003)

Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами
[*Алексей Набережный, Анна Нартова*, Мир ПК #10/2003]
Мнения: всего - **1** (18.11.2003)

Вести с пограничья
[*Александр Суханов*, Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **2** (21.10.2003)

Уроки Web-мастерства
[Мир ПК #03/2003]
Мнения: всего - **1** (18.10.2003)

Удача отвернулась от виртуальных казино?
[Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **1** (01.10.2003)

SMS-сервисы в Интернете
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #05/2003]
Мнения: всего - **1** (10.06.2003)

Хакероустойчивый ПК
[*Джефф Сенгстек, Джефф Сенгстэк*, Мир ПК #11/2000]
Мнения: всего - **1** (04.06.2003)

Найди инWестора в Сети
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #04/2003]
Мнения: всего - **1** (06.05.2003)

Web-МАНИя. Часть 3. Золото Интернета
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #03/2003]
Мнения: всего - **1** (08.04.2003)

Интернет и другие сети...
[*Лилия Виноградова, Константин Виноградов*, Мир ПК #10/2002]
Мнения: всего - **1** (08.04.2003)

Киберфеминизм
[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #04/2002]
Мнения: всего - **3** (27.03.2003)

Web-МАНИя. Часть 1. Электронные деньги
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **1** (21.03.2003)

Web-МАНИя. Часть 2. Web-кошелек
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **3** (12.03.2003)

34 статей, по 20 »

1|2|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail
SpyLOG
УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис
МИР ПК
SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Деньги и печать
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование
Поиск: Интернет Найти • Язык запросов
OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Интернет
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE
www.pixelfest.ru



#01/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Вести с полустанка

Александр Суханов
16.01.2001
Мир ПК, #01/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Сеть Internet объединяет машины с самыми разными операционными системами, так что очень часто функцию работает под управлением Windows, а Web-сервер, сайт с которого он отображает, — под управлением какого-либо клона UNIX, и если в Web гляжа между ОС практически незаметна для пользователя, то с другими случаями Internet дело может обстоять и иначе.

Telnet

Протокол telnet предоставляет в распоряжение пользователя текстовый терминал удаленной машины. Если у вас установлен telnet-клиент, а на сервере, к которым вы связались, — telnet-сервер, то вы можете вводить на своей клавиатуре команды для сервера, в том числе запускать на нем любые консольные приложения, а на вашем экране будет перенаправлен по сети в окно вашего telnet-клиента. Все это, вы, в сущности, имеете дело с почти не изменным интерфейсом ОС удаленного компьютера — как правило, какого-либо клона UNIX.

Но для чего вообще пользователю может понадобиться работа через протокол telnet? Ответ очевиден, если этот пользователь — администратор компьютера, работающего под управлением клона UNIX и подключенного к Internet. По традициям всех UNIX-системы, несмотря на мощные графические оболочки, почти любая работа может быть выполнена из командной строки. Поэтому любую задачу — от создания учетной записи для нового пользователя до внесения изменений в файлу до конфигурации сетевого интерфейса — администратор может решить с помощью telnet даже со своего домашнего компьютера, работающего под управлением Windows и связанного с Internet через обычный модем.

Что же касается «обычного» человека», то ему прямой доступ к программам сервера полезен прежде всего тем, что позволяет просматривать почту непосредственно «на месте». Ведь почтовые программы для Windows, хотя и обладают в основном всеми необходимыми, должны получать с сервера по протоколу POP3 или IMAP, что накладывает на их работу серьезные ограничения. Так, POP3 требует копировать без разбора всю полученную почту с сервера на локальный компьютер, а IMAP разрешает получить сначала только заголовки писем, и на их основании сделать определить, что перенесать к себе, а что сразу удалить.

Если же почтовая программа запущена прямо на сервере с помощью telnet, то при открытии письма на ваш компьютер передается только первая страница его текста. И уходит, естественно, все время, а также деньги, в прикрепленный файл размером в несколько мегабайт — нет, вы скопируете текст в файл на сервере и отошлете его себе обратным письмом, которое и получите потом по почтовому ящику, как обычно. При этом, например, можно сжать его архиватором формата, совместимого с WinZip или RAR, и переслать себе файл гораздо меньшего объема, чем исходный. Все эти действия займут несколько секунд, сколь бы медленным ни был ваш модем. Кстати, чтобы из дома отправить по почте большой документ, хранящийся на сервере, удаленный запуск почтовой программы просто незаменим (без него придется сначала скачать документ на домашний компьютер, а потом — отправить на сервер).

Однако протокол telnet — незащищенный: все данные, включая даже пароль пользователя сервера, передаются по сети в открытом виде. Поэтому в последнее время серверы активно переходят с telnet на ssh — протокол, предусматривающий шифрование передаваемой информации, а с точки зрения использования не отличающийся от telnet.

Из клиентских программ, работающих с telnet и ssh, особый интерес представляют те, которые предназначены для Windows, поскольку эта ОС, с одной стороны, самая распространенная клиентская платформа, а с другой, реализация для нее ПО данного типа сопряжена с некоторыми специфическими трудностями.

Ниже описываются два сравнительно новых бесплатных (freeware) клиента протоколов telnet и ssh для Windows. Сразу оговариваю вопрос: зачем нужны какие-то еще клиенты, если соответствующая программа входит в состав Windows 9x (т. е. тоже до-фига бесплатно)? Ужажем несколько причин, в силу которых встроенный telnet-клиент Windows не может считаться удовлетворительным:

- он не поддерживает протокол ssh и, следовательно, не позволит работать с рядом серверов;
- он плохо работает со специальными и служебными символами, которые выдаются программами сервера, и некорректно передает информацию о нажатии некоторых клавиш;
- даже в его локализованной версии русские буквы в передаваемом тексте отображаются некорректно (если только они не закодированы в Windows-1251, что случается крайне редко).

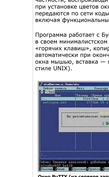
Соответственно от программ независимых производителей мы ожидаем отсутствия этих недостатков.

Tera Term

Программа Tera Term Pro 2.3 (http://hp.vector.co.jp/authors/VA002416/teraterm.html), предназначенная для Windows 9x и NT (имеется также версия для Windows 3.x), обеспечивает терминальный доступ по коммутируемой телефонной линии, а при наличии уже установленного соединения с Internet работает как клиент протоколов telnet и ssh; функция ssh-клиента реализована с помощью модуля TTSSH (http://www.zip.com.au/~roca/ttssh.html), разработанного Робертом О'Каллаханом (Robert O'Callahan).

Хотя автор программы Т. Тэранси (T. Teranishi) — японец, он предусмотрел в ней переключение различных кириллических наборов символов, благодаря чему Tera Term успешно отображает на экране русские буквы в принятой в UNIX-системах кодировке koi8-r и позволяет вводить их с клавиатуры. Функции перекачки информации между окном Tera Term и другими окнами Windows через буфер обмена также работают корректно независимо от кодировки текста; правда, вместо традиционных для Windows сочетаний клавиш <Ctrl>+X (копировать) и <Ctrl>+V (вставить) используются соответственно <Alt>+C и <Alt>+V.

Функции терминала (т. е. обмен данными с экраном и клавиатурой) поддерживаются в базовом объеме, определенном протоколом VT-100 (в частности, сигналы нажатия на функциональные клавиши не передаются). Для вывода на экран используются любой моноширинный шрифт (например, Courier New), причем размер шрифта может быть изменен в широких пределах, что позволяет, в частности, использовать цвета букв и фона, но только при установке цветов окна по умолчанию. Также передается по сети ещды многих специальных клавиш, включая функциональные.



Окно Tera Term (на сервере запущена программа Midnight Commander)

Программа работает с буфером обмена Windows, в своем минимальном стиле: нет ни меню, ни «горячих клавиш», копирование в буфер происходит автоматически при выделении текста мышью (если окно мышью, вставка — по щелчку правой кнопкой (в стиле UNIX).



Окно PuTTY (на сервере запущена программа Midnight Commander)

По умолчанию размер окна, как и в Tera Term, определяется размером заданного моноширинного шрифта и стандартными размерами экрана консоли сервера, но его можно регулировать обычными для Windows средствами. При этом размер буфера остается прежним, а длина строки и высота экрана меняются. Следует помнить, что не все программы, запускаемые вами на сервере, готовы к этому.

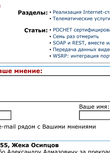
Крупным недостатком PuTTY является полное отсутствие какой-бы то ни было сопроводительной документации, а также встроенной подсказки. Некоторой замной может служить кратков описание интерфейса командной строки putty --help, которую можно передать, например, в программе разработанную Ларсом Гуннарсоном (Lars Gunnarsson) графическую оболочку IXplorer (http://www.i-tree.org/ixplorer.htm).

Какую же из программ выбрать? Если для вас важнее подробная и удобная документация, а также более привычный Windows-интерфейс, вы установите Tera Term, если гибкая функциональность — PuTTY. Впрочем, поскольку у каждой из них есть уникальные достоинства (Tera Term — поддержка русских букв, PuTTY — наличие терминальных программ с поддержкой безопасного копирования), а их общий размер менее 1,5 Мбайт, ничто не мешает держать на компьютере и ту и другую.

В заключение замечу, что для официального использования программы, работающие с протоколом ssh, должны пройти процедуру государственного лицензирования. Мы надеемся, что знакомство пользователей с Tera Term и PuTTY окажет этот процесс.

Суханов Александр Алмазович, e-mail: alsu@sch57.msk.ru

• Версия для печати



Читайте также

Разделы:
• Реализация Internet-стандартов (153)
• Телематические услуги и глобальные сети (20)

Статьи:
• РОСНЕТ сертифицирующая услуги
• Сеть раз отмерять
• SOAP и REST, вместе или порознь?
• Передача данных видеонаблюдения по IP-сетям
• WSRP: интеграция портлетов в порталы

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими именами
Отправить

30.05.2002 23:55, Жека Осипов

Огромное спасибо Александру Алмазовичу за прекрасную статью. С учетом того, что начальной литературы по ssh-клиентам нету кта статья приходится в самую пору всем начинающим вебмастерам. СПАСИБО.

21.10.2003 23:35, дима

спасибо есть на нем, но про настройки putty чертовски хочется знать еще. нашел еще , но все равно мало

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS5P5
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

ОАО "Открытые системы" - Издатели журналов "Сети и системы связи", "Открытые системы", "Системный администратор", "Директор информационной службы", "Мир ПК", "Windows IT Pro/RE", "Windows & .NET Magazine/RE", "Windows & .NET Magazine/CD", "Windows & .NET Magazine/Network Edition", "Windows & .NET Magazine/Russian Edition", "Windows & .NET Magazine/Ukrainian Edition", "Windows & .NET Magazine/Украина", "Windows & .NET Magazine/Беларусь", "Windows & .NET Magazine/Казахстан", "Windows & .NET Magazine/Кыргызстан", "Windows & .NET Magazine/Узбекистан", "Windows & .NET Magazine/Грузия", "Windows & .NET Magazine/Армения", "Windows & .NET Magazine/Азербайджан", "Windows & .NET Magazine/Туркменистан", "Windows & .NET Magazine/Монголия", "Windows & .NET Magazine/Таджикистан", "Windows & .NET Magazine/Молдова", "Windows & .NET Magazine/Латвия", "Windows & .NET Magazine/Литва", "Windows & .NET Magazine/Эстония", "Windows & .NET Magazine/Болгария", "Windows & .NET Magazine/Сербия", "Windows & .NET Magazine/Черногория", "Windows & .NET Magazine/Македония", "Windows & .NET Magazine/Босния и Герцеговина", "Windows & .NET Magazine/Албания", "Windows & .NET Magazine/Словения", "Windows & .NET Magazine/Хорватия", "Windows & .NET Magazine/Турция", "Windows & .NET Magazine/Польша", "Windows & .NET Magazine/Чехия", "Windows & .NET Magazine/Словакия", "Windows & .NET Magazine/Венгрия", "Windows & .NET Magazine/Румыния", "Windows & .NET Magazine/Греция", "Windows & .NET Magazine/Португалия", "Windows & .NET Magazine/Испания", "Windows & .NET Magazine/Италия", "Windows & .NET Magazine/Франция", "Windows & .NET Magazine/Германия", "Windows & .NET Magazine/Нидерланды", "Windows & .NET Magazine/Бельгия", "Windows & .NET Magazine/Швеция", "Windows & .NET Magazine/Норвегия", "Windows & .NET Magazine/Дания", "Windows & .NET Magazine/Финляндия", "Windows & .NET Magazine/Исландия", "Windows & .NET Magazine/Ирландия", "Windows & .NET Magazine/Великобритания", "Windows & .NET Magazine/Австрия", "Windows & .NET Magazine/Швейцария

#16/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Подписаться на e-mail

Новости IT
Closed Loop
Защита Back-End
Мобильный офис
Полная настройка подписки

Практический опыт борьбы со спамом и спамерами

Алексей Лабутин, Анна Лаптева
08.10.2003
Обсуждение: 10 (10/2003)

Версия для печати
Выслать по e-mail

Часть 2. Борьба со спаммерами



Конечно, эффективность спама не столь высока, чтобы на него можно было жить, но мелкие заработки в ближайшем будущем. А между тем многие компании занимаются спамом и вкладывают в него немалые средства. Поэтому, чтобы спаммеры не чувствовали себя слишком вольготно, необходимо использовать все доступные средства борьбы с ними, в том числе и технологические. Примером тому служит достаточно скандально известная интернет-акция Alone Fax Online.

Во время этого суточного судебных процедурах назначения спаммера Alone Cartel заработать исключительно состояние на готовых рассылках различной рекламы. Однако, в 2002 году, в связи с тем, что в Интернете стало слишком много спама, провайдеры начали использовать антиспамовые средства, различные технологии, которые не позволяют доставлять спам, а также начали подавать в суд на спаммеров, которые нарушают их права. Alone Cartel не стал исключением, и был вынужден закрыть свой бизнес.

Кстати, в законодательстве Дания с России начинает появляться законодательство, которое может служить основанием к ним. 29 Конституции РФ и ч. 1 ст. 27 Федерального Закона РФ от 15 февраля 1995 года «О связи» (с изм. от 10 января 2003 года) гласит, что распространение рекламы с использованием радиочастей каналов общественного не помогут бедняги. Но, в то же время, в России нет законодательства, которое бы регулировало отношения, возникающие при спаме. Кроме того, различные письма, попадающие в почтовый ящик, являются частью информации и т. д.) и не являются спамом.

Поверьте, что каждому спаммеру можно подобрать такие статьи, и вот почему:

- новичок не знает, где и как взять электронные адреса;
- новичок не умеет пользоваться современными технологическими разработками, в том числе и программами, которые позволяют отправлять письма, различные письма, различные письма, различные

Реклама в Интернете
Рекламные технологии
Рекламные форматы
Стоимость размещения
Заказ рекламы
Контакты
Рекламные материалы
Рекламные акции
Статистика посещаемости
Рекламодателям

Как сменить старую добрую ОС

Андрей Гаврилов

Открытые системы, №07, 2010
стр. 42

Версия для печати
Выслать другу
Обсудить статью

Старая ОС Вас достала, Windows 7 не нравится, а Linux пугает? Тогда Вам, возможно, поможет наш обзор альтернативных операционных систем, как они выглядят, чем отличаются и для каких задач подходят.

Сегодня в России и странах СНГ подавляющее большинство пользователей персональных компьютеров работает под управлением операционных систем семейства Microsoft Windows, причем в основном это версии XP и Vista, а новая Windows 7 пока только начинает свое победное шествие.

Однако не все пользователи довольны этой ситуацией. Кто-то не любит Windows из принципиальных соображений, кто-то считает, что Windows 7 слишком дорогая, кто-то просто хочет попробовать что-то новое. Для всех этих пользователей мы и решили написать данный обзор, в котором попытались рассказать о наиболее популярных альтернативных ОС, которые можно использовать на настольных компьютерах.

Свободные или...

Существует несколько подходов к классификации операционных систем, но, пожалуй, самый простой – это разделение их на свободные и несвободные. Свободные ОС – это, как правило, системы с открытым исходным кодом, которые распространяются бесплатно. Несвободные ОС – это системы, которые распространяются за деньги, исходный код которых, как правило, закрыт.

Такое деление, конечно, очень условно, но оно позволяет нам в дальнейшем более четко структурировать наш материал.

Стоит отметить, что в этой статье мы не будем рассматривать ОС, которые не являются операционными системами общего назначения, например, встроенные ОС для мобильных телефонов, КПК, коммуникаторов и т. п.

Также мы не будем здесь использовать и ОС, которые являются операционными системами общего назначения, но предназначены для работы в специфических условиях, например, ОС для суперкомпьютеров.

...несвободные

Первыми несвободными ОС, которые мы рассмотрим, будут, конечно же, ОС семейства Microsoft Windows.

Windows 7 Starter

Windows 7 Starter – самая дешевая версия Windows 7, которая поставляется на новые компьютеры. Она имеет ограниченную функциональность, если сравнивать ее с другими версиями Windows 7, и ее можно рекомендовать только тем, кто не планирует использовать ее для каких-либо серьезных задач.

Windows 7 Home Premium

Windows 7 Home Premium – это версия Windows 7, которая предназначена для домашних пользователей. Она имеет достаточно широкий набор функций, но не содержит некоторых функций, которые могут быть полезны в корпоративной среде.

Windows 7 Professional

Windows 7 Professional – это версия Windows 7, которая предназначена для малого бизнеса. Она содержит все функции, которые могут быть полезны в корпоративной среде, но не содержит некоторых функций, которые могут быть полезны в крупных корпорациях.

Windows 7 Ultimate

Windows 7 Ultimate – это самая дорогая версия Windows 7, которая предназначена для крупных корпораций. Она содержит все функции, которые могут быть полезны в корпоративной среде, и некоторые функции, которые могут быть полезны в крупных корпорациях.

Windows 7 Enterprise

Windows 7 Enterprise – это версия Windows 7, которая предназначена для крупных корпораций. Она содержит все функции, которые могут быть полезны в корпоративной среде, и некоторые функции

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 май »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 620 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #03/2004]
Март 2004

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

16.02.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Статей: 620 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

94 статей, по 20 »

1|2|3|5|»

Компьютерщику-самоучке
[*Антон Орлов*, Мир ПК #01/2002]
Мнения: всего - **9** (08.05.2004)

Как спасти информацию на жестком диске
[*Александр Поляк-Брагинский*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **1** (07.05.2004)

Энциклопедия российского законодательства
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #06/2003]
Мнения: всего - **1** (07.05.2004)

Замена системной платы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **2** (05.05.2004)

Игры в Office
[*Антон Орлов*, Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **2** (20.04.2004)

Новейшее руководство по устранению неполадок в ПК
[*Стив Басс, Керк Стирс*, Мир ПК #07/2001]
Мнения: всего - **2** (20.04.2004)

О качестве и о количестве
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #08/2002]
Мнения: всего - **1** (01.04.2004)

Вы это можете
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **1** (23.03.2004)

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Мнения: всего - **1** (18.03.2004)

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Мнения: всего - **1** (17.03.2004)

Гаммы на клавиатуре
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #10/2003]
Мнения: всего - **1** (06.03.2004)

Разделяем жесткий диск
[*Керк Стирс*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **2** (29.01.2004)

Устанавливаем жесткий диск с интерфейсом Serial ATA
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **1** (15.01.2004)

О проблемах понимания русского языка
[Мир ПК #09/2000]
Мнения: всего - **2** (11.12.2003)

DarkBASIC: мир своими руками
[*Антон Орлов*, Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **9** (03.12.2003)

Скорая помощь для Справки Windows
[*Скотт Данн*, Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **1** (14.11.2003)

VBA: ответы на вопросы
[*Антон Орлов*, Мир ПК #02/2002]
Мнения: всего - **1** (11.11.2003)

С мастерством о мастерстве
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #09/2003]
Мнения: всего - **1** (07.11.2003)

Советуем
[Мир ПК #09/2000]
Мнения: всего - **1** (01.11.2003)

Играем в шахматы
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **1** (21.09.2003)

94 статей, по 20 »

1|2|3|5|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Наш Главный Ресурс

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#08/2003
Купить Подписка
Увеличить

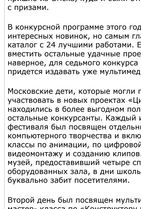
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Цифровые каникулы

Марина Кустарева, Михаил Турбовской
13.08.2003
Мир ПК, #08/2003

Версия для печати
Высказите свое мнение

В дни весенних школьных каникул в Политехническом музее прошел первый детский фестиваль компьютерной графики и анимации «Цифровые каникулы». Он смог состоятся лишь потому, что есть еще в компьютерной среде компании, обеспокоенные тем, что компьютер стал чаще использоваться в качестве игровой приставки, и хорошо понимающие, что ПК — мощный инструмент графического и аудиовизуального творчества.



Итак, первый день фестиваля был посвящен подведению итогов шестого Всероссийского конкурса компьютерного творчества «Волшебная Мышь». В этом году численность его участников резко возросла, причем работы в основном присылали по электронной почте, и поэтому в следующем году придется применить электронную регистрацию конкурсантов. В этот раз были введены четыре номинации: ставшие уже привычными 2D- и 3D-анимации и совсем новые интерактивная и пластилиновая. Поскольку в конкурсе участвовало более 2 тыс. работ, очень разных по уровню компьютерной подготовки, по возрасту выполнивших их художников и качеству исполнения, то было трудно сформировать единые критерии оценок. Однако после долгих споров жюри все-таки определило номинантов и выбрало победителей. Очень много хороших проектов пришло из Омска, куда и были отправлены две коробки с призами.

В конкурсной программе этого года было много интересных новинок, но самым главным, пожалуй, стал каталог с 24 лучшими работами. Естественно, он не смог вместить остальные удачные проекты, и потому, наверное, для седьмого конкурса «Волшебная Мышь» придется издавать уже мультимедиа-каталог.

Московские дети, которые могли посещать фестиваль и участвовать в новых проектах «Цифровых каникул», находились в более выгодном положении, чем остальные конкурсанты. Каждый из восьми дней фестиваля был посвящен отдельным направлениям компьютерного творчества и включал в себя мастер-классы по анимации, по цифровой фотографии, видеомонтажу и созданию клипов. Политехнический музей, предоставивший четыре специально оборудованных зала, в дни школьных каникул был буквально забит посетителями.

Второй день был посвящен мультимедиа. Он начался с мастер- класса по «Конструктору мультфильмов» компании «МедиаХауз» и плавно перешел в конкурс. Совсем маленькие детишки и уже не очень маленькие тротательно ждали своей очереди, хотя и было подготовлено десять ПК. Программа «Конструктор мультфильмов» стала одним из хитов фестиваля, причем успехом пользовались все три ее выпуска.

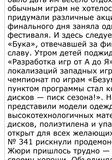
Третий день стал «Днем неограниченных возможностей». Лучшие преподаватели Москвы представляли технологии по видеомонтажу, обработке фотографии и созданию изображений. Причем все желающие смогли оценить свои возможности. Параллельно в зале мастер-классов рассказывалось о Flash-анимации.

Четвертый день, «День фотографа», начался с представления продукта «Реформер++» компании «Новый Диск», позволяющего создавать шаржи из фотографий. Глядя на него, дети даже запрыгали от восторга. А подростки ждали мастер-класса «Как быстро навести порядок в фотоархиве». Это помогает сделать очень удобная программа Album компании Adobe. В мастер-классе по «Цветокоррекции» фирма «Два Пилота» познакомила со своей программой Color Pilot. После ее представления выстроилась целая очередь желающих получить этот простой и эффективный продукт. Завершил же день фотограф и художник Игорь Лапшин, представивший проект «Творческая фотография. Художественные приемы обработки фотографии». Прямо на глазах у зрителей из кашлось бы совершенно негодных снимков с помощью программы Photoshop создавались интересные коллажи.

Пятый день — это «День художника». Были представлены два графических редактора для начинающих: Photoshop Elements компании Adobe и Picture Man Painter 2.0 фирмы STOIK Imaging. Особый интерес они вызвали у тех преподавателей, чьи ученики уже переросли MS Paint, но которым еще трудно разбираться с Photoshop.

Зато следующая программа заинтересовала всех — «MS Publisher — сам себе издатель». Рассказ о ней был коротким, поскольку она предельно проста и позволяет быстро создавать титульные листы, календари, буклеты. Желающих принять участие в конкурсе календарей оказалось так много, что студентам Педагогической колледжа № 5, которые помогали организовывать все конкурсы на фестивале, пришлось очень трудно.

Шестой день — «День аниматора». Еще за полчаса до начала мастер-класса Артема Лукичева из «Союзмультфильма» зал уже заполнился детьми в сопровождении взрослых. Еще бы, ведь будут рассказывать о пластилиновой анимации (и главное — показывать картинки), объяснять, как использовать сканер для создания мультфильма и как сделать себя персонажем анимации. Часть подростков, прослушав все три мастер-класса Артема, уже вечером упорно осаждали его с дополнительными вопросами.







Предпоследний день — «День клипмейкера». Результатом этого мастер-класса, проводимого специалистами компаний K-Systems и Multimedia Club, стал полноценный клип, который был отснят, озвучен и смонтирован в режиме реального времени и показан в конце фестивального дня. Присутствующие школьники и преподаватели, быть может, впервые увидели, как выглядит проработанный план будущего клипа, как связывается покадровый хронометраж с музыкальным сопровождением, какие компьютерные эффекты можно использовать при работе с видеоплатой Pinnacle. А сама исполнительница, Вика Григорян, была на седьмом небе от счастья — еще бы, за один день был создан настоящий клип в телевизионном формате!

И наконец, последний день фестиваля. Мы понимали, что финал должен стать ярким и впечатляющим. Дети внимательно прослушали много мастер-классов, и нужно было дать им весело отдохнуть. Но посвятить день обычным играм не хотелось, и потому организаторы придумали различные акции. В результате программа финального дня заняла одну треть от общей программы фестиваля. И здесь следует отдать должное компании «Бука», отвечавшей за финал, — она постаралась на славу. Утром детей поджидали мастер-классы «Разработка игр от А до Я» и «Сложности и радости локализаций западных игр в России», а также чемпионат по играм «Безумие» и «Шторм». Последним пунктом программы стал конкурс «Одежда из пиратских дисков — писк сезона!». На него молодые дизайнеры представили модели одежды, созданные из новейших высокотехнологичных материалов: компьютерных дисков, полиэтилена и упаковки. И хотя конкурс был открыт для всех желающих, лишь студентки лицея моды № 341 рискнули продемонстрировать свои творения. Жюри пришлось трудно — все 18 моделей были по-своему хороши. Объединяло же их только одно — пиратские диски, представленные компанией «Русский Щит».

В общем, фестиваль оказался очень интересным, а происходившие на нем события наиболее полно освещал молодежный пресс-центр, где работали совсем еще юные журналисты из Детского информационного агентства. Последние фестивальные новости появлялись каждый вечер в Интернете по адресу www.child.ru.

Первый фестиваль «Цифровые каникулы» красиво начался и также красиво завершился. И стало это возможным только потому, что очень много компаний, больших и маленьких, в которых работают замечательные люди, сумели объединить для этого свои силы.

Учредитель фестиваля: Политехнический музей
Организаторы фестиваля — клуб «Волшебная Мышь», Московский детский клуб «Компьютер», Детская компьютерная студия «Политех»
Генеральный спонсор фестиваля — московское представительство корпорации Microsoft
Призовая и техническая поддержка — компании Apple, «Бука», «МедиаХауз», ABBYY, «Новый Диск», K-Systems, Multimedia Club, московское представительство Hewlett-Packard, «А3-Графика»
Информационный спонсор — журнал «Мир ПК»

• Версия для печати



Высказите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top Mail.ru
SpGG
Участник Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#09/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Это интересно

Сергей Артюхов
10.09.2003
Мир ПК, #09/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Электронная книга

Компания Matsushita Electric разработала устройство для чтения электронных книг. В принципе подобные приспособления уже известны, но в новом приборе имеются свои интересные моменты. Это устройство напоминает обычную книгу, только с двумя страницами, каждая из которых представляет собой ЖК-дисплей с разрешением 1024i768 точек. Специалисты ориентируют свое детище на студентов, в частности китайских. Стоит данный прибор около 250 долл. Одновременно с этим в Японии разрабатываются телефоны, позволяющие просматривать электронные книги. Предполагается, что последние можно будет переписать за деньги в виртуальной библиотеке, а затем в свободное время проглядывать, скажем, в транспорте.

Робот-сиделка компании Mitsubishi



Специалисты компании Mitsubishi представили свою новую разработку — робот-сиделку. Он передвигается с помощью колес, весит чуть меньше 30 кг, а его рост — всего 130 см. Робот знает примерно 10 тыс. слов, способен запоминать лица и голоса 10 человек, а также выполнять их указания. Сиделка имеет выход в Интернет, способна общаться по телефону, например вызвать скорую помощь или другую спецслужбу. Стоимость этого домашнего помощника — около 14 тыс. долл., но продается он пока только в Японии.

Виртуальный Ноев ковчег

Как написано в Библии, перед Всемирным потопом праведник Ной построил ковчег. В нем были собраны различные животные, чтобы они могли спастись от гибели и продолжить свой род. Хотя сейчас нет потопа, тем не менее многие представители животного мира все равно исчезают. На сайте www.arkive.org можно найти информацию об исчезающих и об уже канувших в Лету меньших братьях наших. Данные на сайте представлены как в виде текстового файла, так и в виде фотографий, видео- и аудиозаписей. В настоящее время число вымирающих видов чуть более пятисот, но, к сожалению, оно непрерывно увеличивается.



Цифровая ручка Nokia



Ручка Nokia Digital Pen SU-1B предназначена для переноса в виде GIF-файлов в сотовый телефон или компьютер текста, написанного на специальной бумаге, с помощью технологии Bluetooth. Информацию можно сохранить и в памяти ручки, благо там помещается до 100 страниц. Дальше с этим изображением можно делать все что угодно, например, отправить его посредством MMS-сообщений или по электронной почте. До фирмы Nokia подобное устройство представила компания Ericsson, однако оно работало с использованием системы GPRS.

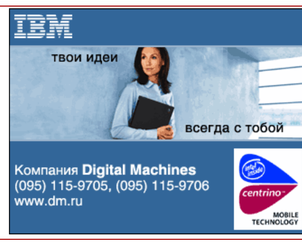
Сто долларов — и никакого храпа!



Проблемой храпа занимаются уже давно. В американской компании Hivox Product Inc изобретен, протестирован и запущен в продажу прибор SnoreStopper (переводится как «стоп храпу»). Внешне устройство напоминает обычные наручные часы, в которые вмонтирован специальный датчик, реагирующий на специфические колебания — звуковые волны при храпе. Как только последние фиксируются, в руку посылается слабый электрический импульс. Если через 5 с ничего не изменилось, то удар повторится, только он будет сильнее и дольше. Прибор работает на элементах типа AAA, стоит около 100 долл. Разработчики заверяют о 80%-ной эффективности работы данного устройства. Если же в течение месяца эффект «выздоравливания» не появится, то все деньги будут возвращены.

По материалам из Интернета

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Мир ПК

SysAdmin • Сервис • Разработчик • Руководитель • Директор ИС • Консультант • Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

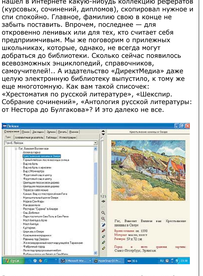
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки

Школярам на память

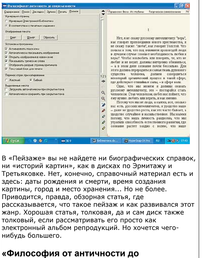
Константин Литвинов
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Высказите свое мнение

Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тяжелее к знаниям) приходилось просеивать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?! По десять раз проходилось перелистывать, чтобы получился «чистый» вариант.



То ли дело сейчас... Не понравилось — выделил, удалил, набрал новый текст, и ничего не надо переписывать заново. А можно и вообще не писать: нашел в Интернете какую-нибудь коллекцию рефератов (курсовых, сочинений, дипломов), скопировал нужное и спи спокойно. Главное, фамилию свою в конце не забыть поставить. Впрочем, последнее — для отличников ленивых или для тех, кто считает себя предприимчивым. Мы не погрешим против прилежных школьников, которые, однако, не всегда могут добраться до библиотеки. Сколько сейчас появилось всевозможных энциклопедий, справочников, самоучителей!.. А издательство «ДиректМедиа» даже целую электронную библиотеку выпустило, к тому же еще многотомную. Как вам нравятся названия: «Хрестоматия по русской литературе», «Шекспир. Собрание сочинений», «Антология русской литературы: от Пушкина до Булгакова»? И это далеко не все.



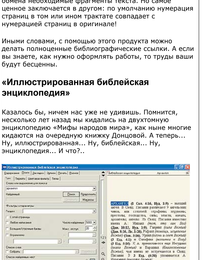
В поле нашего зрения попали три диска (или тома): «Пейзаж», «Философия от античности до современности» и «Иллюстрированная библейская энциклопедия». (Теперь вы понимаете, что ваше чадо ходит в школу лишь для того, чтобы получать оценки?)

А сейчас познакомимся с каждым из перечисленных дисков поподробнее.

«Пейзаж»

Как свидетельствует имя оболочки диска, «собрание охватывает целую эпоху — с момента выделения в отдельный жанр в XVI веке до сложного многообразия направлений на рубеже XIX—XX веков».

В списке электронной библиотеки «ДиректМедиа» данный диск значится как «Том 6». Не знаю, как насчет пяти предшествовавших томов, — я их не видел, но этот явно предназначался для другого издателя, о чем свидетельствуют первоначальные «выходные данные». Я не случайно обратил внимание на эту деталь. Дело в том, что контент и организация информации на данном диске (именно организация, а не интерфейс) несколько отличаются от имеющихся на двух других, о коих пойдет речь далее.



В «Пейзаже» вы не найдете ни биографических справок, ни «истории картин», как в дисках по Энгельгату и Третьяковке. Нет, конечно, справочный материал есть и здесь: даты рождения и смерти, время создания картины, города и место хранения... Но не более. Приводится, правда, обзорная статья, где рассказывается, что такое пейзаж и как развивался этот жанр. Хорошая статья, только, да и сам диск также толковый, если рассматривать его просто как электронный альбом репродукций. Но хочется чего-нибудь большего.

«Философия от античности до современности»

По-моему, это лучший диск из рассматриваемой тройки. Судите сами (цитирую по книжке): «Свыше 100 000 страниц 600 произведений 132 классиков западной и русской философии, дополненных текстами на языке оригинала... Диск репрезентативно охватывает все эпохи философской мысли, начиная с милетской философии V века до н. э. и завершая феноменологической философией XX века».

Представлены 132 классика, включая Платона, Аристотеля, Цицерона, Бакунина, Бердяева, Вернадского... Комментаты здесь могут почитать свой любимый «Манифест коммунистической партии», русофилы — «Записку о древней и новой России в ее политическом и гражданском отношениях» Н.М. Карамзина, а поклонники метриальных путей — «Колыбель жизни и пульсы Вселенной» А.Л. Чижевского.

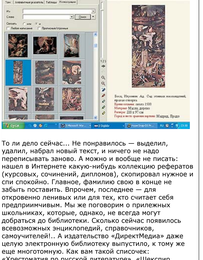


Помимо текстов здесь есть и иллюстрации, и биографические справки, причем, в отличие от ранее упомянутого диска, приведенные сведения не ограничиваются лишь датами рождения и смерти. Более того, данный диск (как, впрочем, и остальные из описываемой тройки) позволяет копировать через буфер обмена необходимые фрагменты текста. Но самое ценное заключается в другом: по умолчанию нумерация страниц в том или ином тракте совпадает с нумерацией страниц в оригинале!

Иными словами, с помощью этого продукта можно делать полноценные библиографические ссылки. А если вы знаете, как нужно оформлять работы, то труды ваши будут бесценны.

«Иллюстрированная библейская энциклопедия»

Казалось бы, ничем нас уже не удивишь. Помнится, несколько лет назад мы кидались на двухтомную энциклопедию «Мифы народов мира», как ныне многие кидаются на очередную книжку Донцовой. А теперь... Ну, иллюстрированная... Ну, библейская... Ну, энциклопедия... И что?..



Нет, конечно, есть библейская энциклопедия (электронный аналог «Полной популярной библейской энциклопедии», созданной «трудом и изданием» архимандрита Никифора» аж в 1891 г.! Есть иллюстрации (см. пункт «Иллюстрации»). Только скучно, не «забирает» (да простится мне сия грешная мысль)!

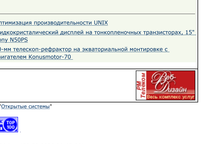
Впрочем, никто и не ждет от этого издания мультимедийного сопровождения в духе электронной версии «Библии», изданной, по-моему, в 1996 г. компанией NMG. Это там присутствует музыка — кончешь, православная (опять, кончешь, католическая (орган). Здесь такого нет: формат другой. И все-таки как-то пресно...

В общем, если вы имеете эту энциклопедию в печатном виде, то не торопитесь приобретать ее электронную версию. Однако если у вас нет подобного издания, а вы хотите, например, узнать, чем ангел отличается от архангела, то этот диск вам, несомненно, пригодится. Тем более что и места он занимает куда меньше, чем книга.

Пейзаж. Философия от античности до современности. Иллюстрированная библейская энциклопедия

Системные требования: 486 и выше, 16-Мбайт ОЗУ, 4Х-дисковод CD-ROM, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/Me/XP.
Разработка: *"ДиректМедиа"*
Издание: *"Новый Диск"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS5PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Rambler's Top100 Спрашивайте.ru Участник Rambler's Top100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

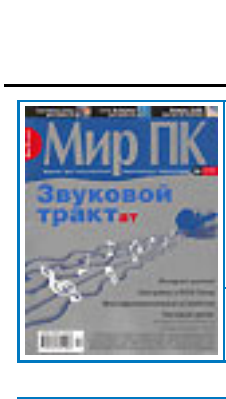
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- Выставки
- Курсы
- Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома



#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Используем клавиатуру для управления Windows

Линкольн Спектор
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

? *Я недавно открыл для себя несколько новых замечательных «быстрых» клавиш. А есть ли у вас свои излюбленные комбинации клавиш?*

Цин Юаньун, шт. Калифорния

! Мы склонны рассматривать Windows как сугубо «мышиную» среду, а между тем часто бывает проще перемещаться из одного места в другое, от файла к файлу или от приложения к приложению, используя клавиатурные комбинации. Ниже вы найдете некоторые из них, иначе именуемые «быстрыми» или «горячими» клавишами.

Сперва коротко определим две клавиши, присутствующие на клавиатурах, предназначенных для работы в среде Windows: клавиша <Windows> — та, на которой изображен логотип Windows, и клавиша <Приложение> (<Application>) — с изображением указателя мыши, выбирающего позицию из меню. Заметьте также, что на многих клавиатурах имеются по две клавиши <Alt> и по две <Ctrl>. Причем отдельные клавиатурные комбинации работают с одной из них и не работают с другой.

Начинайте работу быстрее. Для раскрытия Главного меню вместо того чтобы щелкать на кнопке «Пуск», нажмите либо комбинацию <Ctrl>+<Esc>, либо клавишу <Windows>. Задайте опцию из этого меню нажатием клавиши, соответствующей подчеркнутой букве в названии функции или просто первой букве, если нет выделений. Например, чтобы в один миг получить окно запуска программы, нажмите <Windows>+R. Передвигаться по Главному меню можно также с помощью навигационных клавиш — <Home>, <Page Down>, стрелок и т. д. Совет: удерживая клавишу <Windows>, можно многократно нажимать клавишу <Tab>, чтобы циклически перемещаться по кнопкам на Панели задач.

Стремительное перемещение по Рабочему столу. Аналогично, многократно нажимая на <Tab> и удерживая клавишу <Alt>, вы будете циклически перемещаться по раскрытым приложениям. Выбор <Alt>+<Space> раскрывает управляющее меню в верхнем левом углу открытого окна приложения. Можно закрыть приложение, в котором вы работаете, указав <Alt>+<F4>. Совет: раскрыть управляющее окно в левом верхнем углу окна текущего документа в Office и в некоторых других приложениях позволительно нажатием комбинации <Alt>+ «-» (клавиша «-» (тире) находится на цифровой клавиатуре вверху справа), а закрыть текущий документ — <Ctrl>+<F4>.

При нажатии на <Shift>+<F10> или на клавишу <Приложение> вызывается контекстное меню для выбранного объекта — то же самое, что всплывает при щелчке на объекте правой кнопкой мыши. Комбинации <Windows>+M (латинская) и <Windows>+D сворачивают все открытые окна и возвращают вас на Рабочий стол. Комбинация <Shift>+ <Windows>+M (лат.) снова открывает все окна (<Windows>+D также восстанавливает их тогда, когда они были свернуты именно с помощью этой комбинации). Совет: в Проводнике Windows, в окнах папок и на Рабочем столе нажатие клавиш <Alt>+<Enter> раскрывает окно свойств выделенного объекта, а <Windows>+<Break> — окно свойств системы (клавиша <Break>, точнее, <Pause/Break> на большинстве клавиатур находится в правом верхнем углу).

Мчимся сквозь меню. <Alt> и <F10> переносят вас в меню текущего окна, перемещаться по которому легко с помощью клавиш со стрелками. Можно также быстро раскрывать позиции меню, нажимая <Alt> с клавишей, соответствующей подчеркнутой букве в названии опции (например, <Alt>+В (кириллическая) для раскрытия меню «Вид»). Когда меню раскрыто, не отпускайте <Alt> и нажмите клавишу, соответствующую подчеркнутой букве в названии опции. Например, во многих русифицированных программах после нажатия <Ф>, а потом <П> при нажатом <Alt> открывается меню «Файл» и выбирается опция «Печать». Никаких дополнительных комбинаций клавиш нажимать при этом не требуется.

Немедленный обзор. Для запуска Проводника Windows укажите <Windows>+E (лат.), а затем, чтобы переместиться в папку, расположенную непосредственно над текущей, просто нажмите <Backspace>. Для переименования выбранной папки или файла нажмите <F2>, а для поиска какого-либо файла — <F3>.

Быстрые клавиатурные операции с файлами и документами. Приводимые ниже комбинации не обязательно являются частью системы Windows, они поддерживаются и многими другими приложениями.

- **<Ctrl>+S** сохраняет текущую работу на диске. Рекомендуется использовать эту комбинацию клавиш как можно чаще.
- **<Ctrl>+O (лат.)** открывает новый документ.
- **<Ctrl>+Z и <Alt>+<Backspace>** отменяют последнюю выполненную операцию, причем часто при каждом последующем нажатии будет отменяться предшествующая.
- **<Ctrl>+Y** отменяет последнюю отмену (или повторяет операцию).
- **<Ctrl>+A (лат.)** выделяет в раскрытом окне документ целиком или в случае окна папки - все содержащиеся в ней файлы.
- **<Ctrl>+X (лат.)** удаляет выделенный фрагмент или объект и помещает его в буфер.
- **<Ctrl>+C (лат.)** не удаляя копирует выделенный фрагмент или объект в буфер.
- **<Ctrl>+I** изменяет шрифт выделенного фрагмента на курсивный, а курсивный - на прямой.
- **<Ctrl>+B (лат.)** изменяет шрифт выделенного фрагмента на полужирный, а полужирный - на обычный, т. е. на светлый.
- **<Ctrl>+U** подчеркивает выделенный фрагмент и отменяет подчеркивание.
- **<Ctrl>+F и <F3>** открывают окно поиска, предусмотренное активной в данный момент программой.
- **<Ctrl>+<Home>** перемещает курсор в начало открытого в активном окне документа.
- **<Ctrl>+<End>** перемещает курсор в конец открытого в активном окне документа.
- **<Ctrl>+<Tab>, <Ctrl>+ <Shift>+<Tab>, <Ctrl>+<Page Down> и <Ctrl>+<Page Up>** перемещают вас от одной позиции в диалоговом окне к другой.

Клавиатурные комбинации, используемые в Microsoft Office 2000 и 2002

- **<Ctrl>+C+C (лат.)** выводит на экран буфер Office.
- **<Ctrl>+<Стрелка вниз>** раскрывает целиком меню, показываемое в настоящий момент.
- **<Ctrl>+G или <F5>** раскрывают окно "Найти и заменить" на закладке "Перейти".
- **<Shift>+<F5>** перемещает курсор к месту предыдущего исправления или во вновь открытом окне к тому месту, где находился курсор в момент закрытия окна.
- **<F7>** запускает программу проверки орфографии.

Клавиатурные комбинации, применяемые в Microsoft Word 2000 и 2002

- **<Ctrl>+<Space>** задает формат по умолчанию (Normal style) для выделенного текста или для текста, печатаемого в дальнейшем.
- **<Ctrl>+0** (нуль над основной клавиатурой) устанавливает или убирает интервал перед данным абзацем (либо абзацами).
- **<Ctrl>+1** (над основной клавиатурой) устанавливает одинарный межстрочный интервал для данного абзаца или выделенных абзацев.
- **<Ctrl>+2** (над основной клавиатурой) устанавливает двойной межстрочный интервал для данного абзаца или выделенных абзацев.
- **<Ctrl>+5** (над основной клавиатурой) устанавливает полуторный межстрочный интервал для данного абзаца или выделенных абзацев.
- **<Alt>+<Shift>+D** вставляет поле с обновляемой (при раскрытии документа) текущей датой.
- **<Alt>+<Shift>+T** вставляет поле с обновляемым (при раскрытии документа) указанием времени.
- **<Shift>+<F7>** запускает тезаурус.

Клавиатурные комбинации, используемые в Excel 2000 и 2002

- **<Ctrl>+<Space>** выделяет столбец, в котором находится курсор.
- **<Shift>+<Space>** выделяет строку, в которой находится курсор.
- **<Ctrl>+<Точка с запятой> (лат.)** вставляет дату.
- **<Ctrl>+<Двоеточие> (лат.)** вставляет время.
- **<Ctrl>+<Кавычки> (лат.)** вставляет содержимое расположенной непосредственно сверху ячейки (без форматирования).
- **<Ctrl>+1** вызывает диалоговое окно "Формат ячейки".
- **<Ctrl>+<Page Down> и <Ctrl>+<Page Up>** перемещают по набору рабочих таблиц.
- **<Ctrl>+<Enter> вместо <Enter>** копирует в выбранные ячейки содержимое активной ячейки.

Клавиатурные комбинации, используемые в Internet Explorer

- **<Ctrl>+O (лат.)** выводит на экран диалоговое окно для перехода на другой веб-сайт.
- **<Ctrl>+N** открывает новое окно браузера для базовой страницы.
- **<Alt>+D** выделяет адресную панель.
- **<Backspace>** действует так же, как щелчок мышью на кнопке "Назад".
- **<Shift>+<Backspace>** действует так же, как щелчок мышью на кнопке "Вперед".

Восстанавливаем миниатюры .jpg

? *Я каким-то образом лишился способности предварительно просматривать файлы .jpg в Проводнике Windows. Как мне вернуть миниатюры назад?*

Джордж Колар, шт. Иллинойс

! Это обычная проблема с Windows 98/2000 и Me, хотя, насколько я могу судить, не с XP: проводник Windows вдруг перестает обеспечивать предварительный просмотр файлов .jpg и файлов других типов с изображениями (рис. 1). Причиной тому часто является дурное поведение некоторых инсталляционных программ, которые при загрузке графического приложения связывают его с расширением .jpg. Программа может установить связь только с расширением .jpg, и никакой путаницы с обсуждаемой функцией Windows при этом не возникает, но отдельные приложения неуместно агрессивным и деструктивным способом связывают себя более чем с одним графическим форматом.

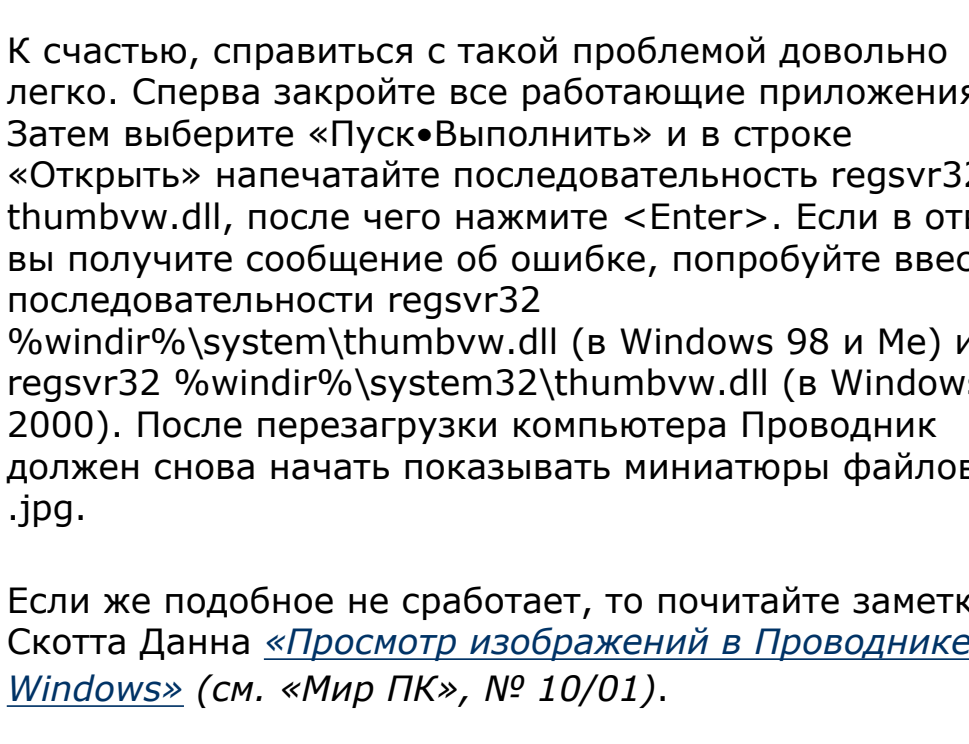


Рис. 1. Если Проводник Windows не обеспечивает предварительного просмотра файлов .jpg в виде миниатюр, то это сможет исправить небольшая поправка в командной строке

К счастью, справиться с такой проблемой довольно легко. Сперва закройте все работающие приложения. Затем выберите «Пуск•Выполнить» и в строке «Открыть» напечатайте последовательность regsvr32 thumbvw.dll, после чего нажмите <Enter>. Если в ответ вы получите сообщение об ошибке, попробуйте ввести последовательности regsvr32 %windir%\system\thumbvw.dll (в Windows 98 и Me) или regsvr32 %windir%\system32\thumbvw.dll (в Windows 2000). После перезагрузки компьютера Проводник должен снова начать показывать миниатюры файлов .jpg.

Если же подобное не сработает, то почитайте заметку Скотта Данна *«Просмотр изображений в Проводнике Windows» (см. «Мир ПК», № 10/01).*

Автозаполнение в Internet Explorer

? *Мне нравится, как Internet Explorer запоминает и проставляет в нужные графы имена и пароли для тех сайтов, на которых я зарегистрирован. Но отдельные позиции заполняются неверно. Как мне удалить неправильные данные?*

Марри Хэнсон Ла-Верне, шт. Калифорния

! Приведенная вами функция именуется «Автозаполнение», однако ее название сбивает с толку, поскольку относится также к тому способу, которым Internet Explorer дописывает и предлагает адреса Интернета по мере того, как вы вводите их в адресную панель, что является совсем другой операцией. «Автозаполнение», вызвавшее у вас вопрос, — автоматическое заполнение форм Internet Explorer, и прежде всего автоматическое введение в них имен пользователей и паролей.

Чтобы избавиться от чего-либо в списках «Автозаполнения», отправляйтесь на нужный веб-сайт и начинайте вводить те данные, с которыми у вас что-то не в порядке. При этом IE покажет во всплывающем окошке список возможных вариантов заполнения (рис. 2). Выделите элемент списка, намеченный для удаления, но не щелкайте на нем (при щелчке он вставится в соответствующее поле), а нажмите клавишу <Delete>, а потом щелкните на Yes.

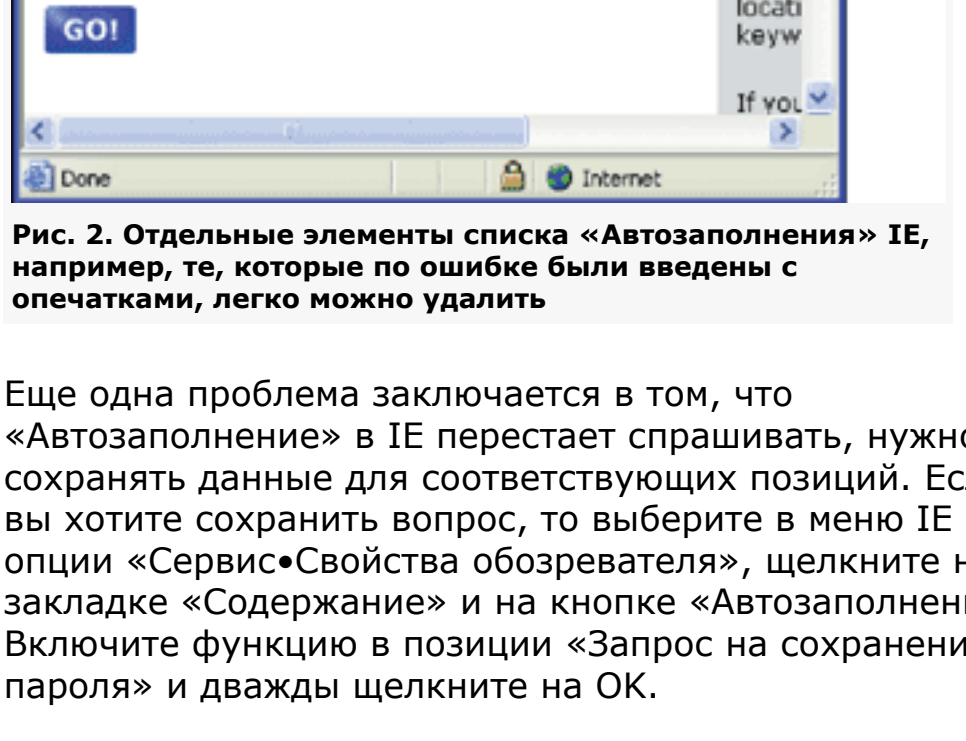
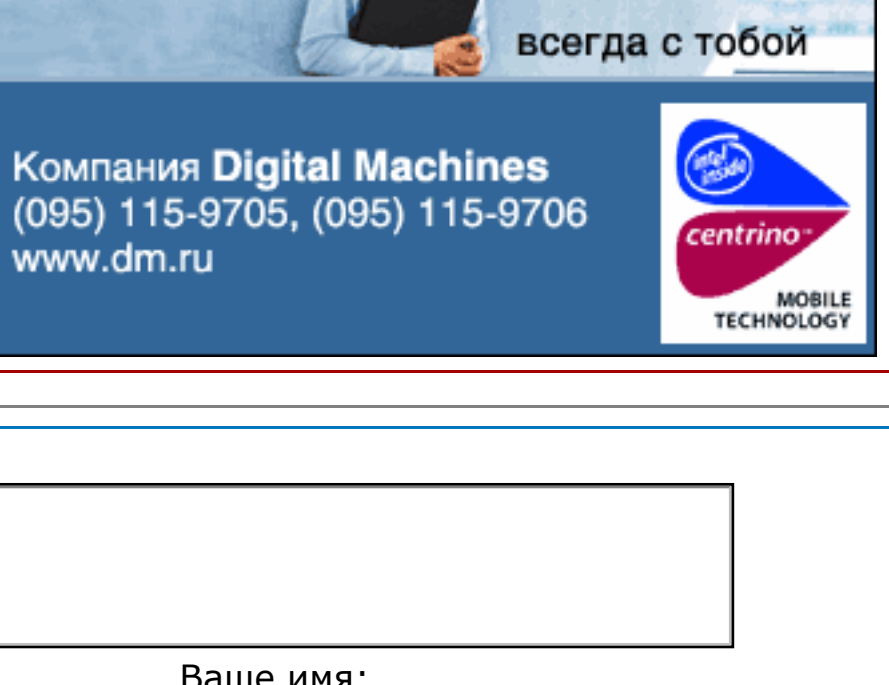


Рис. 2. Отдельные элементы списка «Автозаполнения» IE, например, те, которые по ошибке были введены с опечатками, легко можно удалить

Еще одна проблема заключается в том, что «Автозаполнение» в IE перестает спрашивать, нужно ли сохранять данные для соответствующих позиций. Если вы хотите сохранить вопрос, то выберите в меню IE опции «Сервис•Свойства обозревателя», щелкните на закладке «Содержание» и на кнопке «Автозаполнение». Включите функцию в позиции «Запрос на сохранение пароля» и дважды щелкните на OK.

Lincoln Spector. Use Your Keyboard for Faster Windows Control. PC World, май 2003 г., с. 156.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги

Компьютер в школе

Полный ПК

Профили

- Сервис 139
- Дизайн и печать 134

Календарь

2004 май »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 125 **1**|2|3|4|5|6|7|»

10.03.2004

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..

16.02.2004

Меньше, легче,мобильнее
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
К современной мультимедийной (и не только) аппаратуре предъявляются весьма высокие требования, касающиеся как функциональности, так и эргономичности и внешнего вида.

Чего не может Adobe Photoshop?
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #02/2004]
Сейчас уже никто не удивляется, что с помощью компьютерных программ мы имеем возможность моделировать трехмерные объекты, не только статичные, но и движущиеся изображения, т. е. фильмы или видеоролики...

Сабвуфер Страдивари
[*Алексей Прохоров*, Мир ПК #02/2004]
Нужен сабвуфер? Разумеется, можно пойти в магазин и купить одну из многочисленных моделей, предлагаемых различными фирмами. А когда душа просит чего-то эксклюзивного?

rtre - трехмерный рендеринг «вживую»
[*Игорь Сиваков*, Мир ПК #02/2004]
Когда чуть более года тому назад первая версия rtre увидела свет, она вызвала настоящий ажиотаж.

15.01.2004

Мультимедиа-проектор Acer PD310
[*Вера Васильева*, *Владимир Мохов*, Мир ПК #01/2004]
Мультимедиа-проекторы сегодня уже не кажутся экзотикой и встречаются не только на крупных предприятиях, но и в учебных заведениях и в системах домашнего кинотеатра.

Чего можно ожидать от цифрового звука
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #01/2004]
Около десяти лет назад в компьютерный лексикон вошло слово «мультимедиа», а в последнее время ПК все чаще используется в качестве домашнего развлекательного центра.

10.12.2003

Все видео — в цифру!
[*Вера Васильева*, Мир ПК #12/2003]
Аналоговые записи медленно, но верно уходят в прошлое. Старые видеопленки осыпаются и мнутся, фотографии трескаются, так что подчас даже трудно различить, кто на них снят. И только в цифровом формате фильмам и фотографиям время не страшно.

Видеомонтаж для занятого человека
[*Алексей Орлов*, Мир ПК #12/2003]
Когда в 1995 г. я написал первую статью о нелинейном видеомонтаже, то воображение отказывалось верить, что бушующие потоки видеоинформации будут успешно обрабатываться на персональном компьютере.

Максимум минимализма
[*Алексей Прохоров*, Мир ПК #12/2003]
Звуковые платы появились довольно давно и прошли с тех пор сложную эволюцию. Современная универсальная аудиоплата представляет собой комбинацию нескольких устройств, каждое из которых имеет ряд важных параметров.

Прощай, VHS! Здравствуй, DVD!
[*Пол Хелтцел*, Мир ПК #12/2003]
В предлагаемой вашему вниманию статье рассказывается, как переписать фильмы со старых пленок на цифровые диски. Также дается оценка новейших моделей видеокамер формата DV.

05.11.2003

Сага о точном копировании музыкальных CD
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #11/2003]
«Копия аудиодиска звучит хуже оригинала». Уверен, вы не раз сталкивались с подобным утверждением, которое на первый взгляд кажется весьма спорным.

Для тех, кто занят делом
[*Вера Васильева*, Мир ПК #11/2003]
Цифровые технологии прочно вошли в нашу жизнь, и едва ли не в первую очередь — в сферу бизнеса. Сейчас даже рядовые сотрудники компании (не говоря уже о руководстве) независимо от ее специализации пользуются ноутбуками, портативными ...

19 дюймов для презентаций
[*Александр Дмитриев*, Мир ПК #11/2003]
Для чего нужны 19-дюймовые ЖК-мониторы?

08.10.2003

Cubase - первое знакомство
[*Виталий Галактионов*, Мир ПК #10/2003]
Создание музыкальных произведений всегда было уделом избранных. Прежде чем начать сочинять, будущим композиторам приходится учиться виртуозно владеть музыкальными инструментами.

«Волшебные» рамки для фотографий
[*Владимир Гевенян*, Мир ПК #10/2003]
Как часто хочется снова увидеть прекрасный пейзаж или посмотреть, каким был родной ребенок совсем маленьким. И тогда помогают фотографии.

На пороге эпохи DVD
[*Вера Васильева*, Мир ПК #10/2003]
За два последних года популярность DVD-формата увеличилась в несколько раз и продолжает неуклонно расти. Можно с большой долей уверенности предположить, что в весьма недалеком будущем формат VHS изживет себя и будет полностью вытеснен DVD.

15 лет истории мультимедиа на страницах «Мира ПК»
[*Вера Васильева*, Мир ПК #10/2003]
Юбилейный выпуск обязывает оглянуться назад, вспомнив, как развивалась компьютерная индустрия в последние 15 лет, и подвести некоторые итоги собственной работы. Это замечание едва ли не в первую очередь касается раздела «Мультимедиа».

Статей: 125 **1**|2|3|4|5|6|7|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**
- Дизайн и печать **134**

22 статей, по 20 »

1|2|»

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **2** (13.05.2004)

Платиновый звук
[*Михаил Мельников*, Мир ПК #08/2001]
Мнения: всего - **2** (27.04.2004)

MP3 vs. OGG: аудиофильское сравнение
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #04/2003]
Мнения: всего - **2** (17.03.2004)

В поисках хорошего звука
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #06/2003]
Мнения: всего - **2** (19.02.2004)

Опыт сохранения DVD-фильма в сжатом формате
[*Г. Г. Маркаров*, Мир ПК #08/2003]
Мнения: всего - **2** (07.01.2004)

Основы работы в Cinema 4D
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **8** (14.11.2003)

Волшебство фильтров Kai's Power Tools: продолжаем знакомиться
[*Владимир Гевенян*, Мир ПК #08/2003]
Мнения: всего - **1** (27.09.2003)

Возвращаясь к записи видео на ПК
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #10/2002]
Мнения: всего - **2** (20.09.2003)

Основы работы в Cinema 4D
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #06/2002]
Мнения: всего - **1** (28.08.2003)

Настройка Adobe Photoshop 6.0
[*Максим Маджуга*, Мир ПК #06/2002]
Мнения: всего - **3** (27.07.2003)

Curious Labs Poser 5
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #05/2003]
Мнения: всего - **3** (23.07.2003)

Семь - счастливое число
[*Павел Ерофеев*, Мир ПК #01/2002]
Мнения: всего - **1** (15.07.2003)

Настройка Adobe Photoshop 6.0
[*Максим Маджуга*, Мир ПК #08/2002]
Мнения: всего - **2** (11.05.2003)

Основы работы в Cinema 4D
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #04/2002]
Мнения: всего - **1** (14.03.2003)

Создание рамки для фотографии в Photoshop 6.0
[*В. П. Молочков*, Мир ПК #10/2001]
Мнения: всего - **2** (25.02.2003)

Опыт записи и редактирования видео на ПК
[*Г. Г. Маркаров*, Мир ПК #12/2001]
Мнения: всего - **21** (10.02.2003)

Новая плата TV-тюнера Pinnacle Systems Studio PCTV
[*Александр Соколов*, Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **1** (10.12.2002)

Искусство видеомонтажа
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #07/2000]
Мнения: всего - **4** (11.11.2002)

Создание анимационного фильма с помощью ПК
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #10/2001]
Мнения: всего - **2** (12.09.2002)

Создание анимационных сцен с помощью Poser 4
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **4** (29.08.2002)

22 статей, по 20 »

1|2|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#05/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Портативные проекторы становятся светлее, ярче и легче

Ричард Джанти
15.05.2001
Мир ПК, #05/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Сегодня редко кто обливается потом, неся с собой на деловую встречу портативный проектор. Масса современных аппаратов ненамного превосходит 1,36 кг, так что вряд ли они покажутся тяжелее полного кофейника, а кроме того, вынуждают к меньшим компромиссам в смысле качества изображения, чем предшественники.

Редакция журнала *PC World* протестировала три новейшие модели: Compaq MP2800, NEC MultiSync LT150 и Optoma EzPro 718. Во всех аппаратах применена последняя версия технологии DLP компании Texas Instruments, позволившая уменьшить их размеры. Эти проекторы также эффективнее вентилируются, и в них установлены более мощные миниатюрные лампы, обеспечивающие яркие и светлые изображения.

А в чем же недостатки? Главный — цена. Приходится платить приличную сумму за эти элегантные модели. Пользователи, которым не нужно постоянно разъезжать, предпочитают поднять и пронести несколько лишних килограммов и сэкономить при этом пару-другую сотен долларов. Так, им может показаться более привлекательным 9,3-килограммовый ЖК-проектор Lightware L-1020 Plus, производящий световой поток в 800 ANSI-лм, — он стоит 2995 долл., т. е. на 1300 долл. меньше, чем самое дешевое миниатюрное устройство (здесь и далее указаны цены, рекомендованные для США. — *Прим. ред.*).

Свет и простота

Протестированные проекторы без сумки, кабелей и пульта ДУ весят от 1,36 до 2,27 кг, дают по меньшей мере 800 ANSI-лм яркости и, аналогично широким дисплеям современных ноутбуков, поддерживают разрешение 1024x468 точек.

Два меньших аппарата компаний Compaq и NEC проецируют читаемые изображения на расстояния примерно 9,75 и 6,70 м соответственно и потому вполне подходят для небольших презентаций. Для сравнения: проектор Optoma при световом потоке 1100 ANSI-лм показывает текст и графику на расстоянии около 12,19 м. Это позволяет считать его лучшим выбором для использования в больших помещениях.

Все три проектора имеют надежные корпуса из магниевого сплава, который прочнее пластика и легче алюминия. MP2800 и EzPro 718 выпущены в башенном исполнении — производители утверждают, что это способствует лучшему охлаждению благодаря усилению циркуляции воздуха и рассеянию тепла. MP2800 также привлекает съемным аудиовизуальным модулем для ввода звука и видео. Он содержит необычайно мощный 6-Вт встроенный динамик (большинство проекторов оснащены только слабенькими 1-Вт динамиками), но его можно и оставить дома, если в презентации не предусмотрены мультимедийные эффекты. А горизонтальный LT150 — первый проектор в данной весовой категории, позволяющий запускать простые презентации с карты CompactFlash (в комплект поставки не входит) и обходиться без ноутбука.

Аппараты очень просты в установке и эксплуатации, их можно легко использовать вместе с портативным ПК на базе 500-МГц Pentium III. Тестирование включало демонстрацию презентации PowerPoint и цифровых фотографий. Оно проводилось на 50-дюймовом настольном экране и интенсивно отражающей свет белой стене. Все три аппарата дали четкие яркие изображения с хорошим контрастом и правильной цветопередачей. Они показали в равной степени хорошие результаты, проецируя видео с TV-тюнера и видеомагнитофона S-VHS, что заинтересует пользователей, любящих смотреть дома фильмы на широком экране. Управлять проецируемыми изображениями можно с помощью расположенных на передней панели кнопок или пульта ДУ, поставляемого в комплекте со всеми устройствами.

Каждый проектор имеет свои достоинства. Элегантный дизайн и превосходное мультимедийное аппаратное обеспечение оправдывают более высокую цену продукта Compaq. В то же время разъем для карт CompactFlash и тонкий профиль увеличивают ценность детища NEC в глазах тех, кто может обойтись без ноутбука. А для пользователей, не боящихся поднять один-два лишних килограмма, яркость красок и относительная дешевизна делают устройство Optima достойной альтернативой.

Основные характеристики проекторов

Модель	Цена, долл.	Масса собствен-ная/с аксес-суарами, кг	Яркость, ANSI люмены	Срок службы лампы, ч	Цена заме-ны, долл.
Compaq MP2800	4999	1,54/2,95	900	1000	439
NEC MultiSync LT150	4795	1,50/2,49	800	1000	475
Optima EzPro 718	4295	2,27/3,63	1100	1500	595

• Версия для печати



Читайте также

Разделы: • Мультимедиа-проекторы (38)

Статьи:
• Mitsubishi поддерживает вузы
• R-Style Service будет обслуживать технику BenQ
• Новинки презентационного оборудования от Hitachi
• Ситуация под контролем
• Больше чем просто указка

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpLoG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

OM.RU: Открытые системы: Издательский дом: Компьютерное обозрение: Мир ПК: Инструменты: Создаем качественные векторные логотипы

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

Компьютер | Сервер | Коммуникации | Программы | Инструменты | Бизнес и деньги

Издания • Новости • Кто есть кто • Планирование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мультисайт Найти

• Язык запросов

OM.RU » Информационные технологии » Мир ПК » Инструменты

Мир ПК #05/2002 Содержание Подписка Редактор

Новости по e-mail

Новости ПК

Цифровой звук

Видео/ТВ-тюнеры

Подписаться

Полная настройка подписки »

Реклама

Создаем качественные векторные логотипы

Алексей Белоконов
03.05.2002
Мир ПК, #05/2002

Версия для печати
Выслать по e-mail

Зачастую коммерческие документы, нередко сопровождающиеся созданием качественного векторного логотипа. Зачастую заказчик предоставляет логотипы в печатном виде (на бумаге), и перед дизайнером встает задача перевода их в векторный формат с сохранением качества. Как правило, векторизация растровых изображений производится с помощью векторных редакторов вручную, либо с использованием специальных программ, позволяющих автоматически векторизовать растровые изображения. Однако, как показывает практика, ни один из этих способов не гарантирует высокого качества без предварительной обработки растрового изображения. Данная статья посвящена описанию способов подготовки растровых изображений для векторизации и методов работы в векторных файлах Illustrator и Freehand.

Делаем растр лучше

Редактор Adobe Photoshop 6.0, пожалуй, наиболее мощное средство для работы с растровой графикой. Рассмотрим несколько способов подготовки растра для обработки в векторных редакторах.

В качестве примера можно взять файл с логотипом компании «Одинокс». Это файл с официального сайта компании (рис. 1).

Рис. 1

Разрешение файла составляет 96 dpi, чтобы его можно было сразу векторизовать, необходимо увеличить разрешение, придется пожертвовать несколькими градациями серого.

Рис. 2

Данный файл имеет слишком резкий, «рваный» эффект прорисовки пунктов, что затруднит работу по будущей модели. Потому сгладь его с помощью фильтра Layer>Flatten Image (рис. 2).

Рис. 3

Это логотип довольно простой формы, поэтому можно, и нужно применить только один фильтр, чтобы не потерялись, если преобразуете в векторный формат (рис. 3). Такое же эффект, но более сложный, можно получить, применив фильтр Filter>Artistic>Cutout.

Для начала переведем изображение в градации серого (grayscale). Для этого выберите команду меню Image>Mode>Grayscale (рис. 3).

В открывшемся панели (рис. 4) установите фоновое (Background) цвет белым, а передний (Foreground) – черным. Выберите Image>Adjust>Levels (Уровень) и нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+M.

В открывшейся панели Levels (рис. 5) установите фоновое (Background) цвет белым, а передний (Foreground) – черным. Выберите Image>Adjust>Levels (Уровень) и нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+M.

Рис. 4

В открывшейся панели Levels (рис. 5) установите фоновое (Background) цвет белым, а передний (Foreground) – черным. Выберите Image>Adjust>Levels (Уровень) и нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+M.

Рис. 5

Теперь сделаем изображение четким. Для этого выберите черную пипетку и щелкните в самом центре буквы «К». Все, что темнее выбранного вами оттенка, так, возможно, потеряется. Чтобы этого избежать, нужно настроить резкость.

Выберите команду меню Image>Mode>Grayscale (рис. 5), чтобы перевести изображение в градации серого.

Сначала нужно увеличить разрешение изображения. Выберите команду меню Image>Image size.

Рис. 6

В открывшемся панели (рис. 6) установите фоновое (Background) цвет белым, а передний (Foreground) – черным. Выберите Image>Adjust>Levels (Уровень) и нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+M.

Рис. 7

В открывшемся панели (рис. 7) установите фоновое (Background) цвет белым, а передний (Foreground) – черным. Выберите Image>Adjust>Levels (Уровень) и нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+M.

Рис. 8

Чтобы убрать их, используйте фильтр Filter>Sharpen>Unsharp Mask (Контрастная резкость).

На панели фильтра (рис. 8) надо подобрать такое минимально возможное значение параметров Amount и Radius, при которых ступенчатая кайма размывается и становится незаметной.

Итак, мы получили изображение с краем без ступенек, но с размытыми контурами (рис. 9), мешающими процессу трассировки.

Рис. 9

Выберите команду меню Image>Adjust>Levels или просто нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+L.

Панель Levels (рис. 10) разделена на две части: Input Levels (Исходные уровни) сверху и Output Levels (Выходные уровни) снизу. В нашем случае нужно будет работать только с входными уровнями.

Рис. 10

В верхней части панели Input Levels расположена гистограмма распределения пикселов с различной степенью яркости изображения, и три движка, управляющие точками черного, белого и 50%-серого цветов. Сдвинь черный и белый движки к центру гистограммы и подрегулируй положение 50%-него серого для достижения результата.

Рис. 11

Кривая линия стала более четкими (рис. 11). Следующий шаг – конвертирование логотипа в черно-белое изображение. Выберите команду меню Image>Mode>Bitmap (Растровое изображение). Это дает больше возможностей для контроля над процессом преобразования. Итак, указано в меню Image/Adjust> Threshold.

Рис. 12

На открывшейся панели Threshold (рис. 12) расположены уже знакомая гистограмма и движок (в такое поле с числовым значением Threshold Level), управляющий порогом черного цвета. Попробуй подобрать порог так, чтобы обеспечить нужную на взгляд букв и максимальную передачу деталей (рис. 13).

Рис. 13

Теперь выберите команду меню Image>Mode>Bitmap, и логотип преобразуется в черно-белое изображение.

Рис. 14

Откроешься панель Bitmap (рис. 14) разделена на две части: Resolution (<Разрешение>) и Method <Метод преобразования>.

Рис. 15

В части Resolution в поле Output вводите такое же значение, как установленное в поле Input. Далее в меню Method выберите Halftone Screen (Полутоновый экран). В открывшемся панели Halftone Screen (рис. 15) можно скорректировать. А так как портретное преобразование уже произведено, то в данном случае мы поэтому оставляем параметры, изложенные только пунктом цвета (рис. 15).

Сохраните изображение, выбрав команду меню File>Save. Это обработка растрового файла закончена, и можно заняться векторизацией.

Превращаем растр в вектор

Для векторизации графики используем Adobe Streamline 4.0. Это программа, входящая в состав пакета CorelTRACE 10. Она программа обладает широкими возможностями векторизации, так что все операции, описанные ниже, можно выполнить и в более поздних версиях CorelTRACE 10.

Программа Adobe Streamline 4.0 имеет большой набор предварительных установок, позволяющих настроить программу существенно ускоряет процесс ее настройки. Выберите команду меню Options>Setting или просто нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+T.

Рис. 16

В окне Setting (рис. 16) можно выбрать одну из предварительных установок. Выбери установку Line Art (рис. 16). Для получения более точного результата можно воспользоваться ручными настройка параметров преобразования. Укажите в меню Options>Conversion Setup или используйте комбинацию клавиш <Ctrl>+1.

Рис. 17

В окне Conversion Setup (рис. 17) нужно настроить всего два параметра: Noise Suppression (<Подавление шума>) и Tolerance (<Допуск векторизации>). Поставьте минимальные значения параметров шума, так как шум в растровом изображении отсутствует, а допуск для обеспечения наиболее точной векторизации.

Рис. 18

Итак, мы получили векторный логотип. Чтобы оценить точность векторизации, нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+B. Появится панель (рис. 18). В левом верхнем углу панели фильтра расположено поле. Первое отвечает за режим отображения векторного файла (Vector), второе – растрового (Artwork). Третье отображение версии с наложением на растровый оригинал>). Последнее – с наложением черно-белого растрового изображения.

Рис. 19

Итак, мы получили векторный логотип. Чтобы оценить точность векторизации, нажмите комбинацию клавиш <Ctrl>+B. Появится панель (рис. 19). В левом верхнем углу панели фильтра расположено поле. Первое отвечает за режим отображения векторного файла (Vector), второе – растрового (Artwork). Третье отображение версии с наложением на растровый оригинал>). Последнее – с наложением черно-белого растрового изображения.

Второе поле управляет режимом отображения векторного изображения. Здесь выберите Artwork. В этом режиме показываются только контуры векторного файла, позволяющие оценить точность векторизации. Полученное векторное изображение практически совпадает с растровым оригиналом. Сохраните результат работы, выбрав пункт меню File.

Рис. 20

Для окончательной коррекции векторизованного изображения воспользуемся программой Adobe Illustrator 9.0. Можно использовать и CorelDRAW, Macromedia FreeHand или другой векторный редактор, с какими вы привыкли. На данном этапе работы принципиальных отличий базовых функций редакторов, в сути, нет.

Векторизованное изображение, и оставаться только немного подправить пути для готовой логотип.

Последний шаг

Рис. 21

Для окончательной коррекции векторизованного изображения воспользуемся программой Adobe Illustrator 9.0. Можно использовать и CorelDRAW, Macromedia FreeHand или другой векторный редактор, с какими вы привыкли. На данном этапе работы принципиальных отличий базовых функций редакторов, в сути, нет.

Рис. 22

Вводу особенностей векторизации те часть контуров, которые должны быть прозрачными, должны быть белыми. Это хорошо видно, если положить под логотип какое-нибудь закрашенный яркими контрастным цветом (рис. 19).

Рис. 23

На примере буквы «К» попробуем этот недостаток.

Рис. 24

Для удобства работы создайте новый шаблонный документ, указав в меню Color Mode новую комбинацию клавиш: <Ctrl>+2 (рис. 20).

Рис. 25

Далее выберите инструмент Direct Selection (белая стрелка) и щелкните в белый, на месте которого должно быть отверстие (рис. 21).

Рис. 26

Затем указывается в меню Object> Compound Path>Release и просто нажмите <Ctrl>+8.

Рис. 27

Мы получили буквы с отверстием, что и требовалось (рис. 22). Остальные символы логотипа обрабатываются точно так же (рис. 23).

Рис. 28

После того как обработали каждый символ логотипа, можно собрать его и усилить в меню Object>Compound Path>Release или просто

Рис. 29

Теперь весь наш логотип является одним большим сложным контуром (рис. 24).

Рис. 30

Осталось его в нужный цвет и удалить желтый контур.

Рис. 31

Покрасили его в нужный цвет и удалили желтый контур (рис. 25).

Заключение

Рис. 32

Работа закончена — логотип готов. Можно сохранить его в любом формате, в том числе и публикации, например в оформлении поверхности компакт-диска (рис. 26).

Рис. 33

Метод, о котором рассказано в данной статье, не является единственно возможным, но из всего логотипов в растровых файлах можно получить качественное векторное изображение, а также и отсканированные обработка и создание с применением

ОБ АВТОРЕ

Алексей Белоконов — e-mail: alex@unclass.ru
www.crazyartist.narod.ru

• Версия для печати

Высказните Ваше мнение:

Ваше e-mail:

Ваше имя:

Отправить

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Ок

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

РОВЕН.RU: Программно-аппаратный комплекс для тонкопленочных транзисторных... (27 Янв 2003)

TELESCOPE.RU: ПО для телескоп-рефлектора на экваториальной монтировке с двигателем Аскольдова (78...

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Rambler's Top100 Rambler's Top100 Rambler's Top100

Архитектор СПб ГУАП
Кафедра вычислительных систем
Научные исследования
Учебная работа
Научно-методическая работа
Аспирантура и докторантура
Приемная комиссия
Контакты
ВУЗ РФ
Главная | Карта сайта | Регистрация | Справка
Поиск по сайту
Вы здесь: Главная страница » Статьи » Статья
Статьи | Книги | Программы | Видеоуроки | Форум | Вопросы | Ссылки
Вход на сайт
Регистрация
Забыли пароль?
Войти
Поиск по сайту
Поиск
Расширенный поиск
Статьи
Книги
Программы
Видеоуроки
Форум
Вопросы
Ссылки
Реклама на сайте
Контакты
Разработка сайтов
Реклама
Партнеры
Рекламный блок
Ваша реклама
Ваша реклама может быть здесь
Ваша реклама может быть здесь
Ваша реклама может быть здесь



Рис. 16. Диалог для ввода Email Address

Graph Display

В данном окне мы создали Display и зарегистрировали класс для его обработки. Следующий шаг заключается в создании объекта окружения, описывающего используемую среду графики.

Графика строится относительно объектов, называемых контекстами устройства. Это структура данных, которая описывает атрибуты устройства, такие как цвет, шрифт, кисть, перо и другие графические объекты, а также режимы отображения, например, для растровых операций. Контекст устройства позволяет рисовать в системе независимо от типа устройства, что обеспечивает переносимость программ.

Перед тем как рисовать, необходимо получить контекст устройства, который может ссылаться на экран, принтер или другое устройство.

```
Display *display;
int screen_num;
char *display_name = NULL;
char *hostname;
Window win;
unsigned int win_width, win_height;
int win_x, win_y;
unsigned int win_border_width = 4;
char *window_name = "Simple Window";
char *icon_name = "Basic Window";
XSizeHints *size_hints;
XWMHints *wm_hints;
XClassHint *class_hints;
XTextProperty window_name_property, icon_name_property;
XEvent report;
GC gc;
unsigned long valuemask = 0;
XGCValues values;
unsigned int line_width = 6;
int line_style = LineOnOffDash;
int cap_style = CapRound;
int join_style = JoinRound;
int dash_offset = 0;
static char dash_list[] = {12, 24};
int list_length = 2;
int i;
int x, y;
char *endptr;
```

Контекст устройства используется в графике, чтобы инкапсулировать информацию о том, как рисовать. Он содержит такие атрибуты, как цвет переднего плана, цвет фона, шрифт, стиль линии и многое другое. Это позволяет нам легко изменять способ рисования, не изменяя сами данные, которые мы рисуем.

Если у нас нет контекста устройства, мы не можем рисовать. Это как попытка написать письмо без ручки или бумаги. Контекст устройства предоставляет все инструменты, которые нам нужны для рисования.

Когда мы рисуем, мы часто хотим изменить цвет, толщину линии или шрифт. Вместо того, чтобы создавать новый контекст устройства каждый раз, когда мы хотим что-то изменить, мы можем просто изменить существующий. Это гораздо эффективнее, поскольку создание нового контекста устройства может быть медленным.

Представьте, что вы рисуете картину. Вы не хотите начинать с нового холста каждый раз, когда вы хотите добавить новый мазок кисти. Вместо этого вы используете один и тот же холст и просто меняете свою кисть. Контекст устройства работает аналогично. Он позволяет нам изменять наши инструменты, не начиная с нуля.

Это также помогает управлять ресурсами. Каждый раз, когда мы создаем новый контекст устройства, он занимает память. Создание слишком многих из них может замедлить работу нашей программы. Повторно используя один и тот же контекст устройства, мы можем избежать этой проблемы.

Наконец, это делает наш код более чистым и организованным. Все наши настройки рисования находятся в одном месте, что упрощает понимание и поддержку кода. Это как иметь ящик для инструментов, где все на своем месте.

Для того, чтобы Xlib обрабатывала клиентские сообщения протокола, мы должны сообщить ей, какие протоколы мы поддерживаем. Мы делаем это, создавая массив атомов, представляющих эти протоколы. В данном случае мы поддерживаем только один протокол, WM_DELETE_WINDOW, который позволяет нам обрабатывать ситуацию, когда пользователь закрывает окно. Мы устанавливаем свойство WM_PROTOCOLS нашего окна, чтобы сообщить менеджеру окон о том, что мы хотим получать это сообщение.

Это гораздо более надежный способ обработки закрытия окна, чем просто предположение, что окно будет уничтожено. Он дает нам возможность выполнить любую необходимую очистку перед закрытием окна.



Рис. 17. Пример управления компонентами

Новая версия

Получите Paid Membership на Facebook
Всего за 1 $
Click Here

Напишите Ваше мнение:

Ваш e-mail:
Ваше имя:
(не обязательно, e-mail скрыт + Вашим паролем)
Ваше мнение:
ОЧЕНЬ ХОРОШО, ВАЛЯ
ОЧЕНЬ ХОРОШО, ВАЛЯ - не автоматический комментарий...
ОЧЕНЬ ПЛОХО (0-20, Валя)
ОЧЕНЬ ПЛОХО (0-20, Валя) - не автоматический комментарий...
ПЛОХО (20-40, Валя)
ПЛОХО (20-40, Валя) - можете ничего плохо не писать, спасибо
Запомнить меня на этом компе
ВЫДЕЛЕНО: программа программирование (PDF)
ВЫДЕЛЕНО: программа программирование программирование, (C)
Все выделенные комментарии на английском языке с русским переводом (C)

Copyright © 1999-2003 by Web Browsers Projects Group
Mail Report Error

Открытые системы
Издательство Открытые системы

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мультимедиа Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Мультимедиа

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#02/2004 Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Меньше, легче,мобильнее

Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

К современной мультимедийной (и не только) аппаратуре предъявляются весьма высокие требования, касающиеся как функциональности, так и эргономичности и внешнего вида. Не последнюю роль играют габариты оборудования и возможность его использования как переносного. О новинках на рынке мобильных устройств и пойдет речь в сегодняшнем обзоре.

Колонки... в портмоне

Компания TDK выпустила миниатюрные колонки OutLoud для музыкальных плееров, умещающиеся в небольшой квадратной сумочке (наподобие портмоне). Несмотря на скромные размеры, колонки, созданные с применением технологии NXT, звучат весьма достойно для устройств своего класса.

Сумочка состоит из двух створок, запирающихся на застежку-«молнию». Внутри предусмотрены карманчик для CD-плеера или других мелких предметов, отделения для компакт-дисков, отсек для самих колонок, а также вместилище для элементов питания. «Портмоне» изготовлено из специального прорезиненного материала, защищающего плеер и компакт-диски от ударов и попадания влаги или песка.

Модель TDK OutLoud «моно» включает одну колонку и сумочку с отделениями для хранения 12 компакт-дисков. В качестве источника питания используются две батарейки типа AA.

Модель «стерео» имеет две колонки и портмоне с отделениями для 24 дисков. Для ее работы требуются три батарейки AA.

Аудиоплеер Jukebox Zen Xtra


Jukebox Zen Xtra

Компания Creative выпустила новый цифровой аудиоплеер Jukebox Zen Xtra (412 долл.). Предназначенный для пользователей, ведущих подвижный образ жизни, он способен хранить на своем 60-Гбайт жестком диске звукозаписи в форматах MP3 и WMA общей продолжительностью до 2000 ч. Литий-ионный аккумулятор обеспечивает непрерывное воспроизведение музыки в течение 14 ч.

Большой ЖК-дисплей с голубой подсветкой, удобный интерфейс и колесико прокрутки позволяют быстро и просто просматривать содержимое проигрывателя, а также создавать и редактировать списки воспроизведения.

Плеер поставляется с ПО Creative MediaSource для записи и организации библиотеки цифровой музыки на компьютере, которую затем легко скопировать на Jukebox Zen Xtra через интерфейс USB 2.0, обеспечивающий высокую скорость передачи данных. Тем более что в комплект включена программа Nomad Explorer, поддерживающая перенос файлов с ПК на устройство методом перетаскивания.

Проигрыватель имеет несколько весьма полезных функций. Так, с помощью AudioSync содержимое Jukebox Zen Xtra синхронизируется с музыкальными коллекциями на нескольких ПК, а благодаря возможности поиска по алфавиту нужные песни будут всегда под рукой. Кроме того, музыкальные файлы сортируются по жанрам, альбомам и исполнителям на основе информации, хранящейся в ID3-тегах.

Функция «интеллектуального» управления громкостью Smart Volume Management устраняет ее перепады при воспроизведении записей, взятых из различных альбомов. Встроенный эквалайзер предлагает стандартные («жилая комната», «джазовый клуб», «театр») или ручную настройки. Предусмотрены таймер автоматического отключения и режим будильника.

Портативные проекторы Acer


PD721


PD321


PD110

Компания Acer и ее российский партнер «Белый Ветер» начали поставку в нашу страну мультимедийных проекторов PD721, PD321 и PD110.

Аппараты разработаны на основе DLP-технологии, благодаря чему чрезвычайно компактны. Они ориентированы на представителей малого и среднего бизнеса и в первую очередь предназначены для проведения мобильных презентаций. Впрочем, устройства также прекрасно подойдут для дома и офиса.

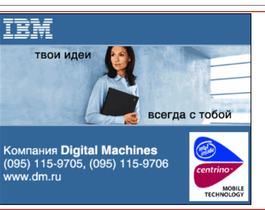
Проектор Acer PD721 обеспечивает высокую мощность светового потока (2300 ANSI-лм), разрешение 1024x768 точек и контрастность 2000:1. При этом устройство довольно маленькое и легкое: его габариты 277x225x85 мм, а масса — 3 кг. Уровень шума, не превышающий 32 дБ, не мешает полностью сконцентрироваться на работе.

Модель Acer PD321 особенно удобна в поездках. Будучи прочной и надежной, она имеет размеры 198x148x57 мм и весит менее 1 кг. Поддерживаются разрешения 1024x768 и 1280x1024 точки, световой поток 1100 ANSI-лм и контрастность 2000:1.

Устройство Acer PD110 несколько крупнее, чем PD321 (272x211x86 мм, 2 кг). Оно также отличается высоким разрешением (800x600 точек). Конструкция этой модели обеспечивает максимальную простоту использования. Интуитивный интерфейс по достоинству оценят те, кому необходимо удобное, небольшое и недорогое средство отображения.

Вера Васильева, *vasilieva@pcworld.ru*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Участник Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги

Компьютер в школе

Полный ПК

Профили

- Сервис 139
- Разработчик 93

Календарь

2004 май »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Показывать 20 статей

Статей: 228 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

SpamPal: охотник за мясными консервами
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #03/2004]
Я ничего не буду говорить вам о спаме. Уверен, вы и так все знаете. Это настолько массовое явление, что за несколько лет из раздражителя, вызывающего интерес и отклик, оно превратилось в настоящий бич Интернета.

Семейство Mozilla
[*Николай Колдыркаев*, Мир ПК #03/2004]
Дракон — первый сорт! Мы видели его только издали, но как будто зверюга великолепный. И уж конечно злой как черт.
Мнения: всего - **1**

Мобилизация ПК. Часть 1
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #03/2004]
Мобильный телефон уже давно перестал быть просто средством общения. Сейчас его внешний вид подчеркивает индивидуальность владельца, служит инструментом для формирования его имиджа, благо в последнее время для этого появилась масса возможностей.

16.02.2004

«Железный» замок, электронные ключи
[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #02/2004]
Недавно компания ISBC («Интеллектуальные системы управления бизнесом», www. isbc. ru) представила на рынке свой программно-аппаратный комплекс защиты компьютера от несанкционированного доступа.

Потребительское отношение
[*Алексей Белокрыс*, Мир ПК #02/2004]
Покупая для домашнего компьютера коробочку с каким-нибудь ходовым программным продуктом, вы непременно обнаружите внутри или снаружи текст лицензионного соглашения.

Битва за Linux
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #02/2004]
В предыдущей работе (см. «Мир ПК», № 12/03) была представлена предыстория конфликта SCO—IBM и его развитие вплоть до сентября 2003 г. В этой статье дается краткий обзор событий конца 2003 г.

Maple 9 — что нового?
[*Борис Манзон*, Мир ПК #02/2004]
Свежие версии программы Maple появляются на рынке гораздо чаще, чем других популярных математических пакетов. Совсем недавно была выпущена надежная и функциональная Maple 8, а компания MapleSoft уже объявила о выходе новой версии Maple 9.

Испорченный телефон
[*Константин Дорофеев*, Мир ПК #02/2004]
Ни для кого не секрет, что с помощью компьютера можно хорошо поразвлечься, отдохнуть и поднять настроение. Например, изменив голос, разыграть друзей или недругов.

Бизнес-план сквозь призму ПО
[*Александр Лозовюк, Никита Сенченко*, Мир ПК #02/2004]
Вы начинающий предприниматель и ищете инвестиции? Возможно, вам неоднократно приходилось слышать истории о том, как человек только за красивый рассказ о перспективах и прибылях немедленно получал подписанный чек на 10 млн. долл.

15.01.2004

Каждому по потребностям
[Мир ПК #01/2004]
Понятно, что продукты компании «1С» востребованы. Но такая мощь нужна далеко не всем. Недавно я слышала разговор двух бухгалтеров, обсуждавших преимущества и недостатки «Паруса» и «Инфобуха», и подумала: неужели до сих пор работают по старинке?

V8: Обзорная экскурсия
[*Никита Зайцев*, Мир ПК #01/2004]
Появление на рынке новой версии «народной» платформы для автоматизации всего и вся — «1С: Предприятие 8.0» — уже давно ни для кого не секрет.

Экономьте время с iNetAdviser
[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #01/2004]
Сколько времени вы проводите в Интернете в поисках нужной информации? Как быстро находите то, что нужно? Не надо быть крупным специалистом, чтобы понять, что причина многих неудобств пользования Сетью это ее, мягко говоря, сумбурность.

«ТеорМат» — программа, обучающая доказательству теорем
[*Григорий Иванов*, Мир ПК #01/2004]
Невозможно освоить высшую математику по-настоящему, не овладев навыками доказательства теорем. Решающую роль здесь играет самостоятельная работа.

Трутся об ОСь пингвины
[*Константин Лапшин, Екатерина Трофимова*, Мир ПК #01/2004]
Не будем лукавить, Windows лидирует на рынке операционных систем для настольных компьютеров. Однако последние пять лет прошли под знаком бурного развития Linux — Unix-подобной системы для ПК.

10.12.2003

PTS-DOS 32: есть ли будущее у прошлого?
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #12/2003]
Когда одни с нетерпением ждут выхода новой 64-разрядной версии Windows, а другие с большим энтузиазмом рассказывают о преимуществах очередного дистрибутива Linux, то выход нового релиза DOS-подобной системы наверняка вызовет некоторое удивление.
Мнения: всего - **3**

Люблю я макароны...
[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #12/2003]
Некоторые жители больших городов настолько привыкают к постоянному шуму, что совершенно не могут вынести тишины, которая заставляет их нервничать и мучаться от бессонницы.

GoToMyPC перемещается в карман
[*Гарри Маккрэкен*, Мир ПК #12/2003]
Для всякого, кто много трудится, не находясь при этом собственно на работе, GoToMyPC компании Expertcity может стать предметом прямо-таки наркотической привязанности.

Главное событие года Linux на краю пропасти
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #12/2003]
Среди всех событий уходящего года самое заметное место занимает исковая война между SCO Group и IBM, напрямую затрагивающая интересы приверженцев Linux. Пламя пожара грозит перекинуться вообще на все движение открытых исходных текстов.

05.11.2003

Surado Smart Contact Manager Pro
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #11/2003]
В последнее время на рынке появляется все больше решений, обеспечивающих управление взаимоотношениями с клиентами (CRM — Customer Relationship Management), причем если раньше применение подобных систем могли позволить себе крупные и средние...

Найти иголку в сотнях гигабайт
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #11/2003]
Наверняка каждому знакома ситуация, когда поиск нужного текста на компьютере превращается в своеобразную вариацию на тему игры в «наперстки». Так, открываем второй сверху файл с вроде бы подходящим названием, смотрим...

Статей: 228 1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис	**139**
Разработчик	**93**

51 статей, по 20 »

1|2|3|»

Программы для обслуживания жестких дисков
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **2** (07.05.2004)

Семейство Mozilla
[*Николай Колдыркаев*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (30.04.2004)

The GIMP – редактор растровой графики
[*Виталий Галактионов*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **2** (24.04.2004)

Обнаружение сетевых атак — Snort
[*Александр Красоткин*, Мир ПК #06/2003]
Мнения: всего - **1** (22.04.2004)

Windows XP — снаружи и внутри
[*Скотт Спэнбауэр*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **8** (12.04.2004)

ACDSee: изменчивое постоянство
[*Дмитрий Ерохин*, Мир ПК #03/2003]
Мнения: всего - **1** (10.02.2004)

PTS-DOS 32: есть ли будущее у прошлого?
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **3** (04.02.2004)

СофтТвари
[*Том Мейнелли*, Мир ПК #07/2002]
Мнения: всего - **1** (03.02.2004)

Дюжина извращений прошлого века
[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #12/2002]
Мнения: всего - **10** (28.01.2004)

Свобода программ и ответственность их производителей
[*Максим Виноградов*, Мир ПК #11/2003]
Мнения: всего - **3** (13.01.2004)

Тематическая навигация в полнотекстовых базах данных
[*А.Е. Ермаков, В.В. Плешко*, Мир ПК #08/2001]
Мнения: всего - **1** (26.12.2003)

Десятая версия WinFax Pro
[Мир ПК #08/2000]
Мнения: всего - **4** (03.11.2003)

Windows 2000: первые сто дней
[*Скотт Спэнбауэр*, Мир ПК #08/2000]
Мнения: всего - **1** (29.10.2003)

Иммунитет для Linux
[*Александр Красоткин*, Мир ПК #05/2003]
Мнения: всего - **2** (03.10.2003)

EasyOffice — легкая альтернатива
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #08/2003]
Мнения: всего - **1** (29.08.2003)

Первым делом были самолеты
[*С. А. Разбитной*, Мир ПК #10/2000]
Мнения: всего - **4** (18.08.2003)

Набор из 20 компонентов для практичного (и бережливого) хозяина ПК
[*Керк Стирс*, Мир ПК #07/2002]
Мнения: всего - **3** (26.07.2003)

Linux против Windows
[*Скотт Спэнбауэр*, Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **4** (20.06.2003)

Настройся на новый драйв
[*Константин Яковлев*, Мир ПК #08/2001]
Мнения: всего - **2** (07.06.2003)

Трудно быть бАгом
[*Константин Лапшин*, Мир ПК #03/2002]
Мнения: всего - **5** (03.06.2003)

51 статей, по 20 »

1|2|3|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#10/2002
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

В контексте работы

Александр Баулин
20.10.2002
Мир ПК, #10/2002

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Большинство новостей мобильного мира сейчас касаются устройств и программ для операционных систем Windows CE и Palm OS. На этих секторах рынка кипит бурная жизнь: выходят новые КПК, обновляются старые ОС. А вот в стане Symbian новости появляются более редко — Nokia практически в одиночку пытается популяризировать эту ОС.

Однако и EPOC, предшественница Symbian, пока не сошла со сцены. До сих пор в магазине можно купить Psion 5mx, Revo и Revo+, а также Diamond Mako — недорогой аналог последнего. Не перестали продаваться и программы к ним, так что когда я собрался в командировку, то не отказал себе в удовольствии взять в поездку программу-словарь «Контекст» для операционной системы EPOC за 30 долл. Она производится российской компанией «Информатик», ее заявленная словарная база — 60 тыс. терминов, объем дистрибутива — чуть больше 2 Мбайт. Существуют также версии «Контекста» для Windows CE и Symbian.

Вольно или невольно, но для сравнения мне на ум приходила вторая версия программы-переводчика «СловоЕд», содержащая при втрое меньшем объеме дистрибутива в полтора раза больше словарных статей. В принципе уже по одним этим данным легко догадаться, как себя покажет «Контекст». В нем не всегда удавалось найти слова, наиболее трудные из предлагаемых для перевода, но для тех, которые обнаруживались, выдавалось сразу по нескольку вариантов, так что можно было выбрать самый подходящий.

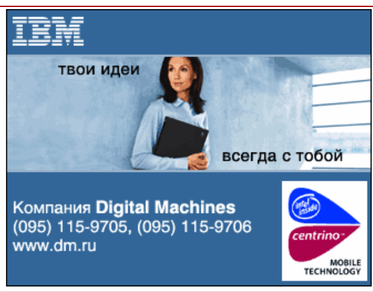
Пожалуй, основным недостатком словаря стала его манера работы: пока не нажат «ввод», он и не пытается предугадать вводимое слово или фразу. И еще одно замечание. В характеристике программы сообщается, что она дает альтернативы введенному слову, однако делает это все-таки поздновато. В большинстве других словарей по мере написания букв выводятся вероятные варианты, и потому ошибки сразу заметны, а «Контекст» спокойно взирает на неправильное введение слова, которое затем придется набирать вновь.

Трудно судить только по себе, но мне кажется, что людям, хорошо знающим английский язык, «Контекст» вряд ли поможет в сложных ситуациях, однако начинающим изучать его, а также имеющим отдельные пробелы в знаниях, словарь фирмы «Информатик» предоставит достаточное количество вариантов переводов, так что они смогут сориентироваться и выбрать приемлемый.

Контекст

Оценка: ****
Словарная база этой программы-переводчика внушительная, но все же далеко не самая полная. К тому же она занимает сравнительно много места в памяти. Зато если слово в базе есть, каждый пользователь может выбрать нужный ему вариант перевода.
Цена: 30 долл.
Поставщик: *«МакЦентр»*
«Информатик»

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Открытые системы
Издательский дом
Архив
Подписка
Конференции
Форумы
Выставки
Партнеры
Авторам
Контакты
Поиск
Русская версия
Карта сайта
Английская версия
Немецкая версия
Французская версия
Итальянская версия
Испанская версия
Японская версия
Португальская версия
Польская версия
Китайская версия
Греческая версия
Корейская версия
Голландская версия
Турецкая версия
Шведская версия
Чешская версия
Венгерская версия
Румынская версия
Болгарская версия
Словацкая версия
Словенская версия
Хорватская версия
Сербская версия
Македонская версия
Албанская версия
Финская версия
Датская версия
Норвежская версия
Исландская версия
Ирландская версия
Валлийская версия
Баскская версия
Каталонская версия
Галисийская версия
Люксембургская версия
Фарерская версия
Мальтийская версия
Эсперанто
Латинская версия
Санскритская версия
Иврит
Арабская версия
Персидская версия
Урду
Хинди
Бенгальская версия
Тамильская версия
Телугу
Малаялам
Каннада
Гуджарати
Маратхи
Пенджаби
Сингальская версия
Непальская версия
Бирманская версия
Тайская версия
Лаосская версия
Кхмерская версия
Вьетнамская версия
Малайская версия
Индонезийская версия
Филиппинская версия
Суахили
Африкаанс
Зулу
Коса
Сесото
Тсвана
Сесото са Леноа
Сисвати
Венда
Тсонга
Ндебеле
Шона
Киньяруанда
Рунди
Киконго
Лингала
Чичева
Киньямвези
Чибемба
Читумбука
Чиньянджа
Чилуба
Чилунда
Чиокве
Кимбунду
Чокве
Чиганда
Чинсенга
Чиньянека
Чиндау
Чиньянга
Чиромо
Чикуанья
Чиндонга
Чиовамбо
Чиндембу
Чиньянеки
Чиньянеки
Чиньянеки

www.pluslinux.ru

#551/2003
Купить
Подписаться
Реклама

Поиск
Поиск по каталогу
Поиск по сайту
Расширенный поиск

1500 рублей удивительно, или 30 дней на свободную ПО

Алексей Самойленко
12.01.2003
Мир ПК #02/2003

Версия для печати
Выслать по e-mail

Красивая коробка с пестрой дизайнерской обложкой, на которой изображены счастливые люди, занимающиеся чем-то очень важным. Коробка называется «Linux 7.3 Deluxe Edition» — и, судя по всему, это последнее слово в производстве. Упаковка гарантированно защищает ПО внутри: чистое стекло, ни царапины. Ни пылинки. Ни соринки. Ни единого отпечатка пальца. Ни единого признака того, что кто-то когда-то держал диск в руках.

Впрочем, начинающих или дистрибутивов Linux сегодня столько, что выбрать среди них что-нибудь стоящее — задача не из простых. Поэтому мы решили сделать за вас часть работы и рассказать о самых популярных дистрибутивах. Итак, перед вами Red Hat, SuSE, Mandrake, Slackware, Debian, Caldera и Corel. Всего восемь дистрибутивов. Так как Corel — это, по сути, Debian, а Caldera — это OpenLinux, то, по большому счету, нам предстоит рассмотреть только шесть дистрибутивов.

Red Hat Software Foundation (США), чей акционерный капитал составляет 1,5 миллиарда долларов, является самой крупной компанией, занимающейся коммерческим распространением Linux. Red Hat Linux — самый популярный дистрибутив в мире. Red Hat Linux — самый оптимизированный, наиболее дружественный пользователю и самый технологичный дистрибутив. Red Hat Linux — самый дорогой дистрибутив. Red Hat Linux — самый удобный для коммерческого использования дистрибутив. Red Hat Linux — самый популярный дистрибутив среди начинающих пользователей. Red Hat Linux — самый популярный дистрибутив среди профессионалов. Red Hat Linux — самый популярный дистрибутив среди системных администраторов. Red Hat Linux — самый популярный дистрибутив среди тех, кто не знает, какой дистрибутив выбрать.

Что ж, это вполне логично — этот коробок и это все должно быть у самого популярного дистрибутива. Поэтому и выбираем Red Hat Linux.

Новая религия, новые времена

При установке Linux начинающего пользователя ожидают вопросы: что же собственно в этот раз будет устанавливаться? Какие пакеты нужны, а какие — нет? Какие из них можно использовать, а какие нельзя? Ответ на эти вопросы


Любой Linux как минимум состоит из ядра, набора утилит, библиотек и оболочки. Разработчики и сторонники Linux с гордостью называют его операционной системой, подчеркивая независимость от какой-либо одной программы. Но, как правило, в дистрибутивах Linux присутствует большое количество программ, и какие из них нужно устанавливать, а какие нет, решать вам.

Любимый значок KDE
Иконка для запуска почтового клиента KMail

В Linux «начинающий» сам по себе не существует. Linux — это ОС, которая изначально создавалась для профессионалов. Поэтому по умолчанию Linux не предполагает никаких ограничений. Вообще-то это даже хорошо: в дистрибутивах Linux нет ограничений, которые есть в Windows XP, — вы можете установить столько пакетов, сколько вам нужно, и никто не будет вам мешать. Вообще-то это даже плохо: в дистрибутивах Linux нет ограничений, которые есть в Windows XP, — вы можете установить столько пакетов, сколько вам нужно, и никто не будет вам мешать. Вообще-то это даже очень плохо: в дистрибутивах Linux нет ограничений, которые есть в Windows XP, — вы можете установить столько пакетов, сколько вам нужно, и никто не будет вам мешать. Вообще-то это даже очень плохо:

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Maple 9 — что нового?

Борис Манзон
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Свежие версии программы Maple появляются на рынке гораздо чаще, чем других популярных математических пакетов. Совсем недавно была выпущена надежная и функциональная Maple 8, а компания MapleSoft уже объявила о выходе новой версии Maple 9. Что же удалось сделать за год с небольшим по совершенствованию возможностей этой программы? Остановимся на основных изменениях.

Прежде всего, в нее включены инструментальные средства интеграции с рядом современных технологий и продуктами других производителей, в том числе функция подключения алгоритмов Maple из внешних процедур, а также автоматическая генерация кода на языках MATLAB и Visual Basic. Теперь пользователь может обращаться к программам последней версии Matlab 6.5.

Добавлены графические средства OpenVis.

Появилась GMP, библиотека алгоритмов выполнения целочисленных расчетов.

В классах алгоритмов линейной алгебры, быстрых преобразований Фурье, решения дифференциальных уравнений и некоторых других сделаны существенные усовершенствования методического и оптимизационного характера.

Пользовательский интерфейс обновлен и стал более функциональным.

Библиотека специализированных приложений стала полнее и содержательнее.

Возросло количество приложений и электронных учебников, включенных в образовательный пакет Student.

Расскажем далее обо всем по порядку.

Maple и другие программы

В Maple имеется значительное число эффективных алгоритмов для решения разнообразных задач, которые можно использовать в других готовых или разрабатываемых пользователем приложениях.

Так, в новой версии этой программы можно вызывать ее библиотеки из внешних источников с помощью специального интерфейса OpenMaple, который представляет собой набор функций для доступа к алгоритмам Maple и структурам данных из созданной пользователем и откомпилированной программы на языке Си. Кроме того, в Maple имеются обратные функции, позволяющие получить доступ из ее среды к внешним структурам данных, описанных на языке Си. Наряду с этим OpenMaple предоставляет возможность запуска сессии Maple, выполнения команды преобразовать структуры данных Maple и контролировать результат. Но следует иметь в виду, что для работы приложения с кодами этой программы необходима установленная в системе Maple 9.0. То есть всякий пользователь, имеющий лицензию на продукт, получает все преимущества работы с приложениями со встроенными кодами Maple.

Иной способ применения алгоритмов данной программы заключается в их перекодировке под другие приложения, для чего в новую версию пакета CodeGeneration включены два целевых языка — MATLAB и Visual Basic; обновлены также генераторы кода для языков Java, Фортран и Си и добавлена возможность модернизации встроенных трансляторов языков.

Примеры:

```
>with (CodeGeneration) ;
```

Осторожно, сохраненное имя Matlab будет переопределено и не сохранено.

```
[C, Fortran, IntermediateCode, Java,
 LanguageDefinition, Matlab,
Names, Translate, VisualBasic]
```

Преобразование в коды Matlab

```
>x := 'x' : s := 's' : t :='t' : r:= 'r';
cs := [s=1.0+x, t=ln9s0*exp(-x), r=exp(-x)+x*t] :
Matlab (cs)
s = 0.10e1 + x;
t = log(s) * exp(-x) ;
r = exp(-x) + x * t ;
```

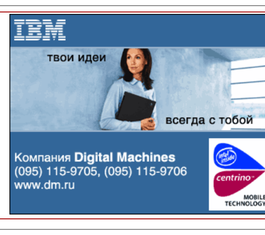
Преобразование в коды Visual Basic

```
>f := proc(x, y) local a; if x < 1.0 then a :=
  cos(y) else a := sin(y) end if; return 2 * a;
 end proc ;
VisualBasic(f) ;
Imports System.Math
Public Module CodeGenerationModule
Public Function f(ByVal x As Double, y As Double)
 As Double
Dim a As Double
If  (x < o.10E1)  Then
a = cos(y)
Else
a = Sin(y)
End If
Return 0.2E1 * a
End Module
```

В рабочих документах Maple 9 достигнута XML-совместимость, т. е. они сохраняются в совместимом формате. Пакет XMLTools существенно расширен, появились поддержка namespace, XSLT-преобразования и XML-анализатор.

Полный вариант статьи см. на CD-ROM

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Bambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Сети Найти • Язык запросов

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги

Компьютер в школе

Полный ПК

Профили

SysAdmin 446

Сервис 139

Календарь

2004 май »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 82 **1**|2|3|4|5|»

10.03.2004

«Искра» и «Алтай» — этапы большого пути
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #03/2004]
Помнится, лет пятнадцать назад на свадьбе приятеля мне довелось отправиться за невестой на отливающей черным антрацитом служебной «Волге» кого-то из родственников.

16.02.2004

Русский вариант Dialogic
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #02/2004]
Наиболее известными платами для построения интеллектуальных платформ для телефонии до недавнего времени считались изделия фирмы Dialogic.

15.01.2004

Равные среди лучших
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #01/2004]
В сех пользователей по отношению к модемам, пожалуй, можно разделить на несколько категорий. Одни видят в них просто симпатичные коробочки, иногда загадочно помаргивающие красивыми огоньками, без которых не войти в мир Интернета.

10.12.2003

От персонального помощника к корпоративному ассистенту
[*Татьяна Степанова*, Мир ПК #12/2003]
Имя, данное устройству, во многом определяет вектор его развития. Так произошло и с карманными персональными компьютерами.

Разговор с пингвином
[*Валерий Коржов*, Мир ПК #12/2003]
Электронная почта и Web — самые простые и наиболее используемые службы Интернета, но кроме них есть множество других протоколов и технологий. Большую группу образуют технологии интерактивного общения.

05.11.2003

Почтовые клиенты Linux
[*Валерий Коржов*, Мир ПК #11/2003]
Как пользоваться электронной почтой в среде Linux и какие для этого существуют инструменты.

08.10.2003

Автопрозвонка
[*Евгений Абрамов*, Мир ПК #10/2003]
Зачем нужна такая программа? Прежде всего, она избавит от рутинной работы в офисе, в ее лице можно будет обрести на редкость верного и толкового друга. Говорящая помощница выручит из любого затруднительного положения.

Первый шаг к безопасности
[*Игорь Лукашов*, Мир ПК #10/2003]
О защите информации на малых и средних предприятиях.

«Сетевая история»: заметки по поводу
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #10/2003]
Помню, помню я, как все начиналось. Где-то к весне 1994 г. в нашей редакции появился первый подключенный к сети компьютер, а отвечать за работу с только нарождавшейся тогда электронной почтой поручили мне.

13.08.2003

Беспроводные сети: реальность и перспективы
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #08/2003]
Сегодня все большее распространение получают беспроводные сети. Цена на оборудование для них уменьшается, и по стоимости они становятся сопоставимы с традиционными проводными сетями.

Почтовые клиенты Linux
[*Валерий Коржов*, Мир ПК #08/2003]
Как пользоваться электронной почтой в среде Linux и какие для этого существуют инструменты.

09.07.2003

Новости со «Связь-Экспокомм-2003»
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #07/2003]
Козырь в «телефонно-карточной» игре — «Максикарту» — вбросила на рынок компания «МТУ-Интел».

19.05.2003

Шведское качество в России
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #05/2003]
Известно, что лучше один раз увидеть, чем десять — услышать. Вот мы и поехали на завод в подмосковную Дубну. Оказалось, там занимаются не только ядерными исследованиями.

Почем АТС?
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #05/2003]
Сначала несколько слов об общей тенденции.

И слышать, и видеть
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #05/2003]
Видеотелефонии появились достаточно давно, лет десять назад, но в те времена как масштабы, так и качество сети Интернет оставляло желать лучшего и они подключались в основном по интерфейсу ISDN BRI, с использованием от одного до трех BRI-портов.

09.04.2003

Беспроводные сети могут многое
[*Эрик Норр, Бекки Баринг*, Мир ПК #04/2003]
Как выбирать и безопасно и надежно использовать беспроводные устройства?

12.03.2003

«Градусник» для Интернет-соединения
[*Сергей Юдицкий, Станислав Кузубов*, Мир ПК #03/2003]
Здесь вы узнаете о том, каким образом вы сможете, приняв участие в проекте «Проверь свой Интернет», бесплатно проверить качество своего Интернет-соединения и получить инструмент, помогающий постоянно тестировать его быстродействие и доступность.
Мнения: всего - **1**

IP-телефония для корпоративного рынка
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #03/2003]
В предыдущем материале мы рассмотрели Web-to-Phone — один из вариантов IP-сервисов, повышающих интерактивность работы электронных магазинов и справочных Интернет-порталов, основанных на решении iClover.

Криптография? Железно!
[*И. В. Лукашов*, Мир ПК #03/2003]
Шифрование — один из самых эффективных и распространенных способов защиты информации. В свою очередь, аппаратная реализация криптографического алгоритма надежней программного исполнения.

12.02.2003

Звонок – одним «кликом»
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #02/2003]
Как-то утром я зашел в Интернет и загрузил нужный сайт. Но вдруг вспомнил, что забыл кое-что уточнить. Просматриваю «контакты», и рука сама тянется... Куда? Правильно, набрать необходимый номер.

Статей: 82 **1**|2|3|4|5|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG Участник Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

SysAdmin	**446**
Сервис	**139**

10 статей, по 20 »

Защита информации в компьютерных сетях: шифрование
[*С.П. Панасенко*, Мир ПК #02/2002]
Мнения: всего - **1** (14.11.2003)

История развития протоколов передачи данных
[*С.В. Мухин*, Мир ПК #05/2001]
Мнения: всего - **2** (07.06.2003)

«Градусник» для Интернет-соединения
[*Сергей Юдицкий, Станислав Кузубов*, Мир ПК #03/2003]
Мнения: всего - **1** (16.04.2003)

Маленький, но умный
[Мир ПК #04/2000]
Мнения: всего - **1** (24.02.2003)

Электронная цифровая подпись
[*С. П. Панасенко*, Мир ПК #03/2002]
Мнения: всего - **1** (25.10.2002)

Знать правду
[Мир ПК #10/2000]
Мнения: всего - **1** (24.10.2002)

Кто следит за почтой?
[*Максим Маленьков*, Мир ПК #06/2002]
Мнения: всего - **1** (21.06.2002)

Электронная почта в малом офисе
[*Светлана Шляхтина*, Мир ПК #07/2001]
Мнения: всего - **2** (19.06.2002)

Чтобы понять язык криптографов
[*С. П. Панасенко*, Мир ПК #05/2002]
Мнения: всего - **1** (30.05.2002)

Linux + Интернет = ?
[*Валерий Коржов*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **2** (09.04.2002)

10 статей, по 20 »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

http://www.osp.ru/os/2006/07/3021766/ 10.07.2006

Подписка на журнал
Подписка на архив журнала
Подписка на рассылку
Подписка на новости сайта

www.pixelbot.ru

Кто виноват: сеть или программисты?

О.Г. Кирсанов
Open Systems

Версия для печати
Выслать по e-mail

Приведены сценарии и новый этап работ, выделены основные проблемы, возникающие при оценке качества сети. Предложен подход к оценке качества сети, основанный на измерении производительности приложений, работающих в сети.

Сеть — это средство, которое нужно, чтобы пользователь мог решать свои задачи. Поэтому качество сети — это, прежде всего, то, насколько хорошо пользователь может работать с приложениями, которые используют сеть. Но как оценить качество сети? Ведь сеть — это не приложение, а лишь средство. Поэтому оценивать качество сети напрямую нельзя. Можно оценивать только качество работы приложений, которые используют сеть.

Однако, если пользователь жалуется, что приложение работает медленно, это еще не значит, что сеть работает плохо. Возможно, приложение работает медленно из-за того, что оно неэффективно использует сеть. Или из-за того, что оно неэффективно использует ресурсы компьютера, на котором оно работает. Или из-за того, что оно неэффективно использует ресурсы компьютера, на котором работает сервер, с которым взаимодействует это приложение. Или из-за того, что оно неэффективно использует ресурсы компьютера, на котором работает сервер, с которым взаимодействует это приложение, и

OSP.RU Открытые системы: Сборочек данные и избежать проблем

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

Архитектор | Планета | Руководитель | Администратор | Директор ИС | Консультант | Домашний компьютер

Журнал • Новости • Архив • Кто есть кто • Книги • Софт • Конференции

Поиск: Слово Найти

• Поиск запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выгодное
• Новое
• Прайс-листы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале «Открытые системы. Издательство»

OSP.RU » Информационные технологии » Мир ПК » Сети

www.pixelfest.ru

#07/2002
Купить
Подписка

Новости Software

Новости IT

Сначала новые
Вверх без 4 мая
Подписка

Полная настройка подписки »

Рассылать

Сборочек данные и избежать проблем

Леонтьев Олег
Мир ПК, #07/2002

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Как можно сохранить множество важных файлов и их местоположение, не зная или не было специалистом.

Вам, конечно, знакомо это сообщение в том, что необходимо регулярно создавать резервные копии. Но, к сожалению, не каждый пользователь может выполнить эту процедуру самостоятельно. Зачастую пользователь не знает, какие данные нужно сохранить, как это сделать, какой программой воспользоваться, где хранить резервные копии. Ответы на некоторые из этих вопросов вы найдете в данной статье.

Хотя многие считают, что сегодня существует такое благополучное действие, как резервное копирование, на самом деле это не так. Большинство пользователей, как и раньше, не знают, что такое резервное копирование и для чего оно нужно. Они полностью полагаются на надежность своего компьютера, который, по их мнению, никогда не выйдет из строя и, конечно, не потеряет данные. Однако, к сожалению, это не так. Любой компьютер может выйти из строя, и тогда вы можете потерять все данные — документы, рабочие файлы, важные электронные письма, а также конфигурацию вашей системы, настройки программ, драйверы, пароли, адресную книгу почтовых программ и многое другое. Если вы не хотите потерять все это, вам необходимо регулярно создавать резервные копии.

Резервированные данные

Насколько часто следует создавать резервные копии и как сделать это попроще?

Выполнять резервное копирование нужно ежедневно по окончании работы. Если вы работаете с важными данными на предприятии, но если вы все-таки пренебрегаете надлежащим образом, то такой подход может привести к большим проблемам. Если вы забудете выполнить резервное копирование, то, чтобы вернуться на рабочее место, получив полную резервную копию, потребуется несколько часов.

Какие программы следует использовать?

Для резервирования я рекомендую программу Backup MyPC компании Stomp, обладающую самым нужным функционалом и простая в работе. Также пользователи, как правило, используют для резервного копирования данных дискеты или ленты, но тогда, когда требуется большое количество, такие носители не годятся. Однако если вы работаете с небольшими объемами данных, то вам понадобится вставлять их туда и доставать и убирать в какое-нибудь безопасное место вручную. К тому же дискеты и ленты могут быть повреждены, украдены или потеряны. Поэтому используйте внешние ресурсы и, таким образом, замедлить работу компьютера.

Вообще-то существуют серьезные аргументы в пользу резервного копирования данных с использованием дисков, включая приложения и ОС, и их только увеличивается. Если вы не хотите использовать ленты, вы легко можете создать резервную копию, используя инструмент для создания образов компакт-дисков. Если вы не хотите тратить время на приготовление создаваемого резервного образа, то лучше приобрести встраиваемую систему управления данными на основе RAID-массивов. Такие системы стоят недешево, но они позволяют создать резервную копию всего диска, то лучше приобрести встраиваемую систему управления данными на основе RAID-массивов. Такие системы стоят недешево, но они позволяют создать резервную копию всего диска, включая приложения и ОС, и их только увеличивается. Если вы не хотите тратить время на приготовление создаваемого резервного образа

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE
www.pixelfest.ru

#02/2003
Купить
Подписка
Увеличить
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Звонок – одним «кликом»

Михаил Глинников
12.02.2003
Мир ПК, #02/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Как-то утром я зашел в Интернет и загрузил нужный сайт. Но вдруг вспомнил, что забыл кое-что уточнить. Просматриваю «контакты», и рука сама тянется... Куда? Правильно, набрать необходимый номер. А у меня с недавнего времени телефон на соседнем столе стоит — не вставая не достанешь. И вообще, стал я замечать, что теперь в процессе работы то на компьютере кнопки нажимаю, то на телефоне. Вот если бы их каким-нибудь образом совместить, то набирал бы на одной клавиатуре все. Еще лучше было бы, чтобы номера сами собой набирались, особенно междугородние, а я бы пока статьи писал. Как оказалось, такое вполне реально, но сначала о том, что...

Король умер... Да здравствует король!

Известно, что IP-телефония обеспечивает передачу голоса «поверх» IP-сетей. Начальным толчком к ее развитию послужило то, что она оказалась существенно дешевле традиционной телефонии. Отсюда и первое ее практическое применение — для международных и междугородных переговоров. Но надо признать: чтобы обеспечить при этом экономию, особенно в «младенчестве» IP, для передачи голосового трафика приходилось использовать дешевые IP-каналы, как правило Интернет. А поскольку Сеть в России тогда была развита слабо, данная услуга не отличалась высоким качеством и просто-напросто себя дискредитировала, став притчей во языцех. Некоторые даже решили, что «король умер» и что у IP-телефонии нет будущего. Отголоски этого первого негативного опыта общения по IP слышны и по сей день — многие операторы, предлагающие телефонные и Интернет-карточки, до сих пор пишут на них крупными буквами: «НЕ IP-телефония».

Однако шло время, активно развивался Интернет, с вводом новых сетей повышалось качество каналов, да и сами операторы IP-телефонии перешли на арендованные каналы. И это естественно, ведь конкуренция, как известно, двигатель прогресса, а на поле IP-телефонии сражение идет в основном по двум направлениям: цена и качество. В результате сейчас мы используем IP-телефонию, зачастую даже и не подозревая об этом, ведь ее качество приближается к обеспечиваемому телефонными операторами. Да и последние, сталкиваясь с конкуренцией со стороны IP-операторов, снижают цены, и потому уже нет столь ошеломляющей разницы стоимости, наблюдавшейся три-четыре года назад. Значит, можно сказать, что негативное отношение к IP-телефонии преодолено, что количество операторов, занимающихся передачей голосового трафика, постоянно возрастает (см. «Мир ПК», №11/02, с. 86). Значит, «Да здравствует король!» Но просто телефонными переговорами дело не ограничилось, и появились...

Новые козыри IP-телефонии

На первый план стало выходить предоставление с помощью IP-телефонии новых интегрированных сервисов, принципиально недоступных в рамках традиционных операторов. Один из них — Web-телефония, на которой и остановимся более подробно.

Скорее всего, вы уже сталкивались с такими известными приложениями IP-телефонии, как электронный секретарь или служба голосового меню. Раньше, например, Интернет у меня работал не ахти как, ведь живу я в Подмосковье. Набираю как-то номер технической поддержки, указанный на МТУ-шной карточке, и слышу: «Вы позвонили в компанию «МТУ Интел». Если вас интересует информация по подключению к Интернету или технические проблемы, наберите 1, способ активизации платежных карт «МТУ Интел» — 2, тарифы на услуги, вопросы оплаты или состояние счета — 3 (ну и так далее)». Телефонный номер у меня областной, звонок соответственно междугородний, время идет, денежки «капают». Послушал я их, послушал... — в общем, можете догадаться, какие чувства я испытывал. Да и счастливые обладатели мобильных телефонов наверняка знают, как отвечает голосовая справочная служба: «Чтобы узнать то и то, нажмите 1, а чтобы выяснить иное — 2, и т. д.»

Другое приложение компьютерной телефонии — многоканальные системы записи в диспетчерских службах или, например, в «Службе спасения» (см. «Мир ПК», №12/01, с. 66). Но не будем отвлекаться, сейчас самое время вернуться к началу и ...

Спрятать телефон в компьютер

Чтобы сделать это, нам потребуются микрофон с наушниками (иначе говоря — головная гарнитура) и ПО для управления всем хозяйством. Когда мы подключим это, то при помощи компьютера с выходом в Интернет и Web-браузера, сможем делать звонки с ПК, как с обычного городского телефона.

Но и это еще не все. Специалисты Vocord Telecom предложили интересное решение, благодаря которому теперь достаточно один раз щелкнуть на ссылке в Интернете, чтобы компьютер автоматически набрал номер той компании, с представителем которой нужно поговорить. Рассмотрим более подробно, как оно реализуется с технической точки зрения, ведь для звонка с Web-сайта на телефон необходимо иметь VoIP-терминал и VoIP-шлюз.

Происходит это следующим образом. Когда вы впервые обратитесь к Web-сайту с Web-телефонией, на ваш компьютер загрузится аплет, реализующий функции VoIP-терминала. Причем это делается лишь один раз, а при всех последующих обращениях сохраненный аплет просто активизируется, что существенно сокращает время загрузки. Этот компонент через IP-сеть связывается с VoIP-шлюзом компании, который, в свою очередь, подключен, например, к офисной АТС, и звонки «приземляются» на обычные телефоны. Здесь их принимает служба технической поддержки или менеджеры по продажам оборудования. Теперь кнопки на телефоне вам придется нажимать значительно реже, а компания-продавец получает...

Больше интерактивности

А это очень важно, ведь одна из проблем электронной коммерции заключается в недостаточной интерактивности. Так, по данным аналитиков, 62% пользователей Интернета заявили, что они делали бы больше покупок через Сеть, если бы им было доступно интерактивное общение. Здесь же как раз и предлагается возможность добавить голосовое общение покупателя электронного магазина с продавцом или консультантом, как говорится, «не отходя от кассы», лишь одним «кликом». Владелец электронного магазина для организации такой услуги должен установить VoIP-шлюз и подключить его к телефонной сети компании. В результате Web-телефония легко может быть интегрирована в уже существующую у него телефонную инфраструктуру при минимальных затратах на покупку оборудования и обучение персонала. Кроме того, есть и другой способ. Компания-продавец создает у себя VoIP Call-центр и обслуживает приходящие из Интернета звонки уже без VoIP-шлюза, хотя последний все равно потребуется для приема уже обычных телефонных звонков. Но и это еще не все. Далее следует...

Развитие этого решения — iClover

Сейчас в Интернете уже создано определенное количество информационных порталов, к которым обращается довольно много компаний, например справочники типа «Желтых страниц» или *file.ru*. Туда фирмы помещают информацию о своей продукции, предоставляемых ими услугах и, конечно, свои телефонные номера. Клиенту остается лишь найти интересующий его товар или услугу и сразу связаться с компанией, просто «кликнув» на ссылке.

В чем отличие этого случая от описанного выше? Там компания-продавец была одна, а здесь происходит работа с большим числом фирм, у которых могут быть динамические IP-адреса. Кроме того, в процессе работы возможны изменения в настройках шлюза. Значит, необходим механизм, позволяющий постоянно актуализировать эту информацию и управлять ею. Специалисты компании Vocord Telecom разработали для решения этих задач новый сервис на базе Web-телефонии, получивший название iClover.

Что он дает? Чтобы разобраться, проведем аналогию со службой «бесплатных 800-х номеров» — компания публикует свой контактный телефонный номер, начинающийся с кода 800 и оплачивает все поступающие на него звонки. В результате клиенты получают бесплатный доступ к информации о продуктах и услугах этой компании.

Решение iClover позволяет создать такую же службу на базе обычного информационного Интернет-портала. Пользователь одним «кликом» соединяется с представителем заинтересовавшей его компании, чтобы с ним проконсультироваться. Да и сама компания получает еще одно средство для привлечения клиентов.



Рис. 2. Схема работы iClover

Рассмотрим реализацию этого решения более подробно.

В этом случае у сервис-провайдера устанавливается LDAP-сервер или гейткипер*, хранящий информацию обо всех подписчиках, и атрибуты, необходимые для установления соединения с каждым из них. Преимущество стандарта LDAP заключается в том, что он открытый, т. е. возможны самые разные реализации LDAP, например фирмы Oracle, OpenLDAP для Linux, Activ Directory фирмы Microsoft и т. д. Такой стандарт хранения информации и формирования запросов не зависит от производителя, в чем и заключается удобство данного решения.

LDAP-сервер содержит сведения о компаниях-подписчиках этого сервиса, т. е. о тех, кто включен, например, в справочник «Желтые страницы» или *file.ru*. Специалисты компании Vocord разработали IP-шлюз для компаний-подписчиков, способный автоматически связываться с этим LDAP-сервером и обновлять информацию о себе у сервис-провайдера. Если IP-адрес подписчика изменился, то IP-шлюз автоматически перерегистрирует его на LDAP-сервере. Таким образом, данные с адресами на «Желтых страницах» все время остаются свежими, достаточно только в начале работы на IP-шлюзе подписчика прописать адрес LDAP-сервера.

Точно по такой же схеме действуют и покупатели: после щелчка на ссылке, запрос автоматически отправляется на LDAP-сервер, с которого и поступает информация о том, как подключиться к IP-шлюзу продавца, а затем устанавливается соединение. Подобная организация работы удобна для компании-подписчика тем, что если она уже имеет, например, телефонную инфраструктуру, то никаких изменений там не потребуется. Причем система iClover изначально рассчитана на большое число малоканальных шлюзов, установленных непосредственно у компаний-подписчиков. В результате звонки в фирму приходят по IP-сети, что экономит ее телефонную номерную емкость. Подобное решение экономически оправданно, поскольку стоимость выделенного IP-канала при одинаковом количестве одновременных разговоров существенно ниже стоимости городских линий. Кроме того, IP-шлюз, установленный в компании, может применяться для работы ее корпоративного сайта и собственного электронного магазина. И теперь, естественно, встает классический вопрос...

Что делать?

Если вас привлекло решение iClover, приобретите шлюз IP-телефонии и подключите его к офисной АТС. Если же вы хотите делать несколько звонков одновременно, то установите многоканальный IP-шлюз.

Немного о ценах. Сам аплет — бесплатный, единственное требование при его использовании — ссылка на разработчика, компанию Vocord Telecom. Стоимость оборудования IP-шлюза колеблется в зависимости от конфигурации от 300 до 150 долл. за канал.

Процедура установки и настройки IP-шлюза довольно проста. Как уверяют специалисты Vocord, если в компании есть системный администратор, способный поддерживать офисную сеть, то он легко справится и с этой задачей. Причем в качестве шлюза не стоит выделять отдельный компьютер, подойдет и тот, который выступает в роли, скажем, файл-сервера. Однако базу данных на него устанавливать все-таки не стоит — при большом числе одновременных обращений возможны задержки.

***

На этом, пожалуй, можно закончить рассказ о звонках одним «кликом». Конечно, они очень удобны, только признаюсь, к головным гарнитурам также пришлось привыкать. Впрочем, наш разговор о практических приложениях Web-телефонии еще не закончен, в следующий раз вы узнаете, как «удлинять» с ее помощью телефонные линии.

ОБ АВТОРЕ
Михаил Глинников — научный редактор журнала «Мир ПК». С ним можно связаться по e-mail: *mikeg@pcworld.ru*.

* Гейткипер (диспетчер) – устройство, подключаемая только к -сети и выполняющее основные функции по управлению ею.

О проблемах

Распространение Web-телефонии тормозят две проблемы.

Первая кроется в недостаточной пропускной способности российского Интернета. Ведь для качественной передачи голоса требуются гарантированная полоса пропускания порядка 13 кбит/с на каждого из абонентов, задержка при передаче пакетов — не более 500 мс и доля потерянных пакетов — не выше 5%. В ином случае качество соединения будет неудовлетворительным и Web-телефония нанесет репутации компании скорее вред, чем пользу. Правда, по мнению специалистов, вследствие постоянного роста пропускной способности российской Сети данная проблема через пару лет потеряет свою актуальность.

Вторая проблема возникает тогда, когда пользователи работают в сети, защищенной брандмауэром или каким-либо другим устройством NAT (Netword Address Translation). В таких случаях при установлении соединения IP-шлюзы динамически выбирают UDP-порты для передачи голоса, а обычный брандмауэр «ничего не знает» о выбранных портах и не позволяет установить соединение. В результате клиент, звонящий из-за брандмауэра или из виртуальной сети, ничего не слышит, в то время как его собеседник слышит его хорошо. Для решения такой проблемы требуется, чтобы брандмауэр поддерживал необходимый VoIP-протокол — H.323 или SIP. И по мере роста популярности IP-телефонии ситуация постепенно улучшается, поскольку все больше производителей добавляют в свои продукты поддержку VoIP-протоколов. В частности, это уже сделали компании Microsoft, Cisco, Checkpoint. Специалисты Vocord Telecom разработали свой H.323 прокси-сервер, работающий в среде ОС Linux, который также справляется с этой проблемой.

Врезки:

- **Рис. 1. Схема взаимодействия при звонке с Web-сайта на телефон**

• Версия для печати

IBM твои идеи всегда с тобой
Компания Digital Machines
(095) 115-9705, (095) 115-9706
www.dm.ru
intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY

Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
TOP mail SpyLOG Участник Rambler's Top100
РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Открытые системы
Open System Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Сети Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Сети

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#05/2003
Купить
Подписка
Увеличить

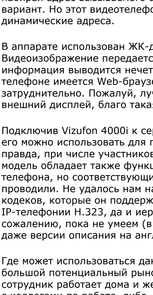
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

И слышать, и видеть

Михаил Глинников
19.05.2003
Мир ПК, #05/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Видеотелефоны появились достаточно давно, лет десять назад, но в те времена как масштабы, так и качество сети Интернет оставляло желать лучшего и они подключались в основном по интерфейсу ISDN BRI, с использованием от одного до трех BRI-портов. Телефонная сеть ISDN в Европе уже была достаточно развита, и эти телефоны стали простейшим вариантом организации видеоконференций по типу соединения точка—точка. С их помощью можно посредством обычного телефонного звонка передавать по цифровой телефонной сети не только речь, но и видеоданные. Скорость передачи при этом варьировалась от 128 кбит/с (один BRI-порт) до 384 кбит/с (три BRI-порта). Тут были свои плюсы и минусы. Достоинство постоянного соединения состоит в гарантированной полосе пропускания (например, те же 384 кбит/с). Естественно, никто другой не мог задействовать этот канал, а отсюда — минимальные задержки при передаче сигнала. Недостаток же — в высокой стоимости: каждые 64 кбит/с тарифицировались как голосовой разговор. Представьте себе шесть междугородных разговоров Москва — Нью-Йорк!



С развитием Интернета на смену видеотелефонам с подключением по BRI пришло новое поколение, одного из представителей которого, модель Vizufon 4000i, мы и взяли на тестирование.

Это поколение видеотелефонов совмещает возможности IP-телефона, работающего по стандарту H.323, и устройства видеотелефонии стандарта H.264. В предоставленной нам модели есть стандартный Ethernet-порт, и соответственно мы можем либо подключить его к корпоративной сети Ethernet, либо получить с его помощью выход во внешнюю Сеть. Таким образом, данное устройство, в отличие от моделей прошлого поколения, может работать и как видеотелефон, и как IP-телефон.

Мы испытали Vizufon 4000i в локальной сети Ethernet на одном 10-Мбит сегменте, причем сеть была не загружена. Качество передачи речи оказалось не блестящим, но вполне приемлемым. Что касается видеоизображения, то здесь использованы стандартные кодеки[1], ведь обычный видеосигнал передать по таким узким каналам не представляется возможным. В данной модели нам понравились достаточно широкий и гибкий диапазон настроек, легкость смены IP-адреса аппарата, параметров шлюза, прокси-сервера и т. д.

Видеотелефоны, естественно, тестировались в паре. Мы присвоили двум аппаратам статические IP-адреса в локальной сети и делали тестовые звонки, просто набирая адрес вызываемого аппарата, — самый простой вариант. Но этот видеотелефон способен понимать и динамические адреса.

В аппарате использован ЖК-дисплей. Видеоизображение передается нормально, но текстовая информация выводится нечетко. И поэтому, хотя в телефоне имеется Web-браузер, пользоваться им весьма затруднительно. Пожалуй, лучше задействовать внешний дисплей, благо такая возможность есть.

Подключив Vizufon 4000i к серверу видеоконференций, его можно использовать для проведения совещаний, правда, при числе участников не более четырех. Эта модель обладает также функциональностью IP-телефона, но соответствующих испытаний мы не проводили. Не удалось нам найти в Интернете и списка кодеков, которые он поддерживает согласно протоколу IP-телефонии H.323, да и иероглифы мы читать, к сожалению, пока не умеем (в Интернете не оказалось даже версии описания на английском языке).

Где может использоваться данная модель? Самый большой потенциальный рынок — домашний офис. Если сотрудник работает дома и желает полноценно общаться с коллегами по работе, либо, наоборот, находясь на работе, хотел бы не только поговорить с женой и детьми, но и «повидать» их, для этого, кроме, естественно, пары самих видеотелефонов — дома и на работе, им еще потребуется подключение по выделенному каналу. А если Vizufon 4000i через Ethernet-порт подключить к ADSL-модему, то его вполне смогут использовать для видеообщения, например, участники проекта «Точка Ру».

Цена — приемлемая, есть модели более качественные, но несколько дороже, например Aethra. По словам тех, кто занимался со мной тестированием, дешевле модели на нашем рынке они не видели.

Однако замечу, что у способа общения посредством видеотелефонов, когда речь идет о домашнем офисе в России, есть конкурентный метод. Ведь так или иначе на рабочем столе у сотрудника уже есть компьютер, мощности процессоров теперь довольно высоки, и можно приобрести видеокамеру, подключить ее через USB-вход, инсталлировать ПО, которое к тому же свободно распространяется через Интернет, и получить видеотелефон на базе компьютера. Единственный серьезный минус такого метода — недостаточная эргономичность: звонить с телефона все-таки гораздо удобнее.

В заключение хочу поблагодарить сотрудников фирмы Comquest, предоставивших свою сеть для экспериментов и принявших активное участие в настройке и тестировании Vizufon 4000i.

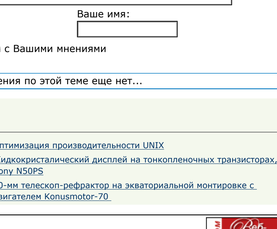
---

1 ПО, которое кодирует либо избавляет информацию от некоторой ее избыточности. Кодеки бывают разные, одни делают это с потерей информации, а другие – без.

Vizufon 4000i

Оценка: ****
Видеотелефон для организации работы из домашнего офиса, подойдет и для домашних сетей на ADSL. Широкие возможности настройки и относительно невысокая цена делают его привлекательным, но оставляет желать лучшего качество отображения текста. В общем, это интересный вариант, если только... вы уже не решили проблему видеообщения с помощью ПК и цифровой камеры.
Цена: 550 долл.
Поставщик: «Родекс»

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | Участник Rambler's Top100

Открытые системы
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Студия программирования Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Студия программирования :: Архив раздела

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139
Разработчик 93

Календарь
2004 май »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Показывать 20 статей

Статей: 47 **1**|2|3|»

12.11.2002

О борьбе с рекурсией
[*Вячеслав Любченко*, Мир ПК #11/2002]
Внимание к языкам функционального и логического программирования (ФП и ЛП) не уменьшается. В этом убеждает недавнее появление языков программирования типа Haskell, а также развитие языков Prolog, ФП и ЛП.
Мнения: всего - **2**

20.10.2002

Русское программирование
[*Иван Скоморох*, Мир ПК #10/2002]
От редакции. Мы решили опубликовать письмо одного из наших постоянных читателей, поскольку затрагиваемые в нем проблемы в самом деле очень острые.
Мнения: всего - **13**

Приемы взаимодействия Visual Basic и SQL
[*Евгений Неметц*, Мир ПК #10/2002]
При создании приложений, оперирующих базами данных, нередко возникают проблемы, связанные с организацией взаимодействия языка программирования с языком SQL. В статье раскрываются приемы использования SQL-запросов при работе Visual Basic 6.
Мнения: всего - **1**

09.08.2002

От машины Тьюринга к машине Мили
[*Вячеслав Любченко*, Мир ПК #08/2002]
Итак, мы рассмотрим, почему «потенциал параллелизма» у MT выше, чем у машины Поста (МП).

Как автоматизировать процесс программирования
[*А. Алекнин, В. Зубков*, Мир ПК #08/2002]
В статье рассмотрены принципы функционирования IPGS (Intellectual Program Generation System) — отечественной интеллектуальной системы автоматизированного программирования, качественно отличающейся от большинства аналогов.
Мнения: всего - **2**

Новости
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #08/2002]

13.05.2002

Премьера Visual Studio .NET: Microsoft и Sun в битве Web-сервисов
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #05/2002]
Интервью Дона Бокса российским журналистам...

14.03.2002

Эксперименты над абстрактными машинами
[*Вячеслав Любченко*, Мир ПК #03/2002]
Надежды на более эффективную и совершенную работу машин, как абстрактных, так и реальных, связаны с параллельной обработкой информации. Для абстрактных машин ей соответствует увеличение количества головок...

12.02.2002

Эксперименты над абстрактными машинами
[*Вячеслав Любченко*, Мир ПК #02/2002]
Структурная организация современных универсальных процессоров соответствует принципам, заложенным Джоном фон Нейманом еще в середине 1940-х годов.

От тьюрингова программирования к автоматному
[*Анатолий Шалыто, Никита Туккель*, Мир ПК #02/2002]
В понимании теории программ большую помощь могут оказать один-два оператора, описывающих состояние машины...
Мнения: всего - **1**

17.12.2001

Java против . NET
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #12/2001]
Многолетнее противостояние таких ярких лидеров мировой ИТ-индустрии, как корпорации Sun и Microsoft, постоянно подкрепляемое бесконечными судебными тяжбами, стало уже притчей во языцех.
Мнения: всего - **2**

21.11.2001

Природа и эволюция сценарных языков
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #11/2001]
Сценарные языки, или языки скриптов (scripting languages), за последние годы сделали огромный шаг вперед. Еще лет десять назад им отводилась роль вспомогательных средств, которые и называть-то языками программирования было как-то неловко.
Мнения: всего - **1**
Темы:
Языки сценариев

09.11.2001

ФОРТРАН НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ
[*А.М.Горелик*, Мир ПК #10/2001]
В 1995 г. в газете «Открытые системы сегодня» была опубликована статья «Фортран жил, жив и будет жить». Прогноз оправдался: Фортран не только живет, но и бурно развивается.
Темы:
Языки и системы программирования
История компьютеров

22.10.2001

Технология Curl и концепция X Internet
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #09/2001]
В начале ноября 2001 г. в Бостоне (США) пройдет международный форум, посвященный новой концепции X Internet.
Темы:
Internet
Средства разработки Web-приложений
Языки сценариев

Сценарные языки: Python
[*Роман Суэн*, Мир ПК #09/2001]
Вы когда-нибудь ловили себя на мысли, что привычные стандартные действия над файлами, документами, объектами испытывают ваше терпение?
Темы:
Языки сценариев

Программирование с явным выделением состояний
[*Анатолий Шалыто, Никита Туккель*, Мир ПК #09/2001]
Проектирование аналитического модуля с применением SWITCH-технологии выглядит иначе. Здесь модули не делаются самодокументирующимися.
Мнения: всего - **2**
Темы:
Языки и системы программирования
Документирование систем
Софтверная инженерия
Технологии программирования

Стрелки! Нале-во! Из задач для Microsoft Visual C++...
[*В. С. Любченко*, Мир ПК #09/2001]
В меню программы добавим пункты для выбора вида поворота (налево/направо) и для выполнения одного дискретного шага автоматного времени модели.
Темы:
Языки и системы программирования
Документирование систем
Софтверная инженерия
Технологии программирования

01.10.2001

Критика Си++. Виртуальные функции*
[*Ян Джойнер*, Мир ПК #08/2001]
Язык программирования работает на многих уровнях и выполняет различные функции, а потому должен критически рассматриваться по отношению именно к этим уровням и функциям. Именно виртуальные функции — основной объект критики языка Си++.
Темы:
Языки и системы программирования
Учебные и справочные пособия

Москва, Атланта, Барселона...
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #08/2001]
Москва, Атланта, Барселона... Похоже, корпорация Microsoft не случайно избрала в июне-июле этого года три столицы летних Олимпиад для проведения соответственно российского, всемирного и европейского технологических форумов TechEd.
Темы:
Языки и системы программирования
Системы программирования
Средства разработки приложений
Internet-проекты

Летопись языков. Си
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #08/2001]
Язык Си не имеет смысла представлять особо. За три десятилетия своей жизни он покорил сердца не одного миллиона программистов всего мира...
Темы:
Языки и системы программирования
История компьютеров

Статей: 47 **1**|2|3|»

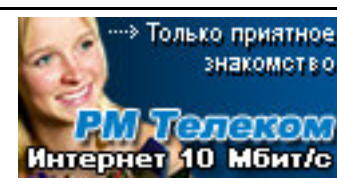
Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-дизайн. Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100



РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**
- Разработчик **93**

12 статей, по 20 »

Программирование с явным выделением состояний
[*Анатолий Шалыто, Никита Туккель*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **2** (31.03.2004)

COM-объекты средствами MS Visual J++
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #07/2000]
Мнения: всего - **1** (23.03.2004)

Разработка CORBA-приложений
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #02/2000]
Мнения: всего - **3** (24.12.2003)

Приемы взаимодействия Visual Basic и SQL
[*Евгений Немец*, Мир ПК #10/2002]
Мнения: всего - **1** (12.04.2003)

Java против . NET
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #12/2001]
Мнения: всего - **2** (09.04.2003)

Русское программирование
[*Иван Скоморох*, Мир ПК #10/2002]
Мнения: всего - **13** (21.02.2003)

Создание CORBA-приложений
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #04/2000]
Мнения: всего - **2** (23.01.2003)

О борьбе с рекурсией
[*Вячеслав Любченко*, Мир ПК #11/2002]
Мнения: всего - **2** (29.11.2002)

Как автоматизировать процесс программирования
[*А. Аленкин, В. Зубков*, Мир ПК #08/2002]
Мнения: всего - **2** (02.09.2002)

Разработка CORBA-приложений
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #05/2000]
Мнения: всего - **2** (26.06.2002)

От тьюрингова программирования к автоматному
[*Анатолий Шалыто, Никита Туккель*, Мир ПК #02/2002]
Мнения: всего - **1** (31.03.2002)

Природа и эволюция сценарных языков
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **1** (29.11.2001)

12 статей, по 20 »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Rambler's Top100 | Рейтинг@Mail.ru | Апорт
Открытые системы
Издательский дом
ДЕЛОВОЙ ЭКСПРЕСС
ISSN 1028-7493
Главная | Архив | Подписка | Журналы | Конференции | Книги | Форумы | Авторам | Контакты | Поиск
Журналы | Поиск | Карта сайта | Новости | Архив | Авторам | Подписка | Конференции | Форумы | Вакансии | Резюме | Опросы | Книги | Ссылки | Поиск
Поиск по всем журналам
Поиск
Поиск по выпускам текущего журнала
Поиск
Поиск по авторам
Поиск
Журнал Открытые системы
Издательский дом Деловой экспресс
Журнал Intuitive OS
Журнал Embedded Systems
www.osp.ru
Intuitive OS
Операционная система реального времени
Подробности...
Открытые системы
Издательский дом
Деловой экспресс
Журнал Intuitive OS
Журнал Embedded Systems
Журнал Открытые системы
Издательский дом

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Студия программирования Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Студия программирования

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#09/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Стрелки! Нале-во! Из задач для Microsoft Visual C++...

В. С. Любченко
22.10.2001
Мир ПК, #09/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Меню примера

В меню программы добавим пункты для выбора вида поворота (налево/направо) и для выполнения одного дискретного шага автоматного времени модели. По умолчанию новобранцы по команде Fire (ее название осталось прежним, хотя содержание изменилось) поворачиваются налево, а программа работает в пошаговом режиме: после подачи команды и отображения начального положения новобранцев каждая следующая конфигурация цепи выводится, когда пользователь выбирает в меню пункт Step.

Чтобы отменить пошаговый режим, нужно в классе CBullet убрать из кода предиката x4 анализ переменной bStep, заменив его на «жесткий» возврат значения true. Тогда вся последовательность поворотов новобранцев будет отображаться сразу после команды Fire в соответствии с предварительно установленным типом поворота.

Счетчик поворотов

Настала пора добавить в программу функции подсчета и вывода числа повернувшихся новобранцев. На структурном уровне это можно было бы представить так: имеются счетчик поворотов и контролер. Каждый повернувшийся новобранец увеличивает значение счетчика, а контролер выводит это значение, деленное пополам (т. е. число пар новобранцев, отвернувшихся друг от друга), после того, как все солдаты в очередной раз развернутся или останутся в прежнем положении.

По существу, возможны две стратегии реализации счетчика: либо сделать его глобальной переменной (nTurning — листинг 3), либо ввести соответствующее свойство в один из классов. Вторая стратегия явно сложнее, поскольку требует изменений не только в выбранном классе, но и в тех классах, которые должны получать доступ к счетчику, однако она обладает тем преимуществом, что соответствует стилю ООП, поэтому, несмотря на возможные осложнения, мы остановимся именно на ней.

Лучше всего поместить счетчик в класс CChainShot, создающий цепь новобранцев, и ввести указатель на него в класс новобранца. Увеличивать значение счетчика, очевидно, должен класс CHead. Можно было бы делать это в действиях y6 и y7, соответствующих повороту направо и налево, но поскольку они выполняются и при инициализации объекта (в действии y5 на переходе из состояния «st» в «b1»), то имеет смысл ввести специальное действие y8, вставив его на переходы между состояниями «Л» и «П».

Контролер

Объект-контролер, как и сам счетчик, тоже можно организовать двумя основными способами. Первый — добавить еще одного специального новобранца, у которого будет «на лице написано» значение счетчика. Второй — создать отдельное лицо и «пришить» его какому-либо из имеющихся новобранцев, скажем, последнему в строю (кодовое наименование проекта — «двуликий Янус»).

Структурно более соответствует реализм первый способ. Но, простой на первый взгляд, он порождает множество проблем. Например, как синхронизировать действия контролера и остальных новобранцев? Намного легче реализовать второй способ, когда один из новобранцев имеет два лица: обычное, поворачивающееся вправо-влево, и «контролерское».

Алгоритм «контролерского лица» сводится к тому, чтобы на каждом такте («в полете», как и остальные лица-пули) выводить значение счетчика. Здесь же можно сбрасывать счетчик, чтобы в начале следующего шага его значение равнялось нулю: ведь нам нужно отображать число парных поворотов на каждом шаге, а не общее их число с момента подачи команды.

Код класса «контролерского лица» представлен в листинге 5, а конструктор класса CChainShot, подключающий «второе лицо» к последнему в строю новобранцу, — в листинге 6.

Особенности параллельной реализации

Параллельное программирование столь же существенно отличается от обычного, как, например, объектное от структурного. Сейчас ООП, несмотря на сложности его освоения, приобрело статус стандарта де-факто. Думаю, что в недалеком будущем это произойдет — просто обязано произойти! — и с параллельным программированием. Но точно так же, как существуют нюансы в применении объектной парадигмы, так не обходится без них и параллельное программирование.

Первый и, возможно, самый известный — использование общих ресурсов. В нашей программе таким ресурсом является счетчик. Новобранцы и контролер, работая параллельно, выполняют одновременное обращение к нему: первые наращивают значение счетчика, второй — считывает. Приемы организации корректного доступа к общему ресурсу в параллельном программировании проработаны давно (в данном случае мы имеем дело с так называемой проблемой «читатели-писатели»). Они подходят и здесь, но мы воспользуемся некоторыми особенностями реализации автоматной параллельной модели.

Поворачивающиеся новобранцы наращивают счетчик с помощью действия y8. Когда параллелизм имитируется, «параллельные» действия фактически выполняются компонентными автоматами сети, конечно же, последовательно, только их порядок не оговаривается (т. е. неизвестно, который новобранец в следующий момент нарастит счетчик). Поэтому специальные механизмы корректного использования общих ресурсов можно и не применять — результат в конечном итоге все равно получится правильным.

Другое дело контролер. Он должен вывести значение счетчика только после того, как его изменят все, кто хотел. Но как определить нужный момент, особенно при непредсказуемом числе потребителей ресурса? Проблема решается с помощью механизма приоритетов (вот для чего мы вводили их в классе TBounce!). Как уже упоминалось, приоритет задается при загрузке автоматного процесса с помощью метода FLoad класса LFsaAppl. У этого метода два параметра: адрес объекта, реализующего автоматную среду, в которую «грузится» компонентный автомат сети, и значение приоритета для данного автомата.

Библиотека FSA допускает три значения приоритета — 0, 1 и 2, причем чем больше значение, тем позже исполняется процесс. Ранее, в задаче Майхилла, всем автоматным объектам (стрелкам, пулям и офицеру) по умолчанию присваивался один и тот же приоритет, равный 1. Оставим его неизменным, а процессу-контролеру, который должен выполняться после всех поворотов, установим более низкий приоритет 2 (см. листинг 5).

Бесконечное программирование

Чистая математика делает то, что можно, и так, как нужно. Прикладная математика делает то, что нужно, и так, как можно.
Профессиональный фольклор

Дотошный читатель, вероятно, не мог не заметить, что почти у всех базовых автоматных моделей, как в рассматриваемой задаче, так и в предыдущих примерах (шарики, пули, стрелки и т.д.), начальное состояние есть, а заключительного нет, т. е. формально они могут функционировать бесконечное время. На это, кстати, в какой-то мере «провоцирует» и определение модели автомата, где обязательно выделяется начальное состояние и достаточно редко — заключительное. Возможность свободно оперировать «бесконечными» алгоритмами — одно из замечательных свойств параллельных систем.

Сколько можно организовать бесконечных циклов в последовательном программировании? Один и только один, а лучше, скажут, — ни одного! Безусловно, вы сможете написать программу и с несколькими бесконечными циклами (рискуя при этом получить соответствующее предупреждение от «умного» компилятора), но при исполнении программа зациклится на первом из них, а до остальных очередь просто не дойдет.

Без преувеличений можно сказать, что вся история последовательного программирования представляет собой борьбу со случайным или «преднамеренным» проникновением бесконечных циклов в программы. Фактически она еще продолжается: скажем, проблема зацикливания обработчиков сообщений в Windows актуальна и сейчас, несмотря на выход все более совершенных версий ОС.

Иное дело — параллельное программирование. Это мир «бесконечных» алгоритмов. То, чего избегают, что отвергают в последовательном программировании и что для него смертельно, оказывается удобным, эффективным и полезным для программирования параллельного, так что можно предложить заменить заезженное выражение «параллельное программирование» термином «бесконечное программирование».

Алгоритмы функционирования самого стрелка-новобранца и его лица (лиц) — «бесконечные». Так, голова новобранца из начального состояния «st» входит в бесконечный цикл, переключаясь между состояниями «налево» и «направо» или зависая на неопределенное время в одном из них. Короче, наш новобранец — просто какой-то Кощей Бессмертный! Но, что интересно, этот алгоритм за вполне конечное число шагов приводит нас к нулевому значению счетчика поворотов. Это, однако, совершенно отдельная тема, а сейчас лишь отметим, что вопрос, «убивать» ли новобранца, когда строй, наконец, замрет, или разрешать ему «жить», не имеет отношения ни к алгоритму поиска финальной конфигурации, ни к алгоритму функционирования новобранца.

В параллельном программировании, как и в реальной жизни, бесконечных алгоритмов бесконечное же множество. И любое, даже ошибочное, зацикливание любого количества параллельных процессов не оказывает губительного действия на функционирование системы в целом. В этом одно из качественных отличий параллельных систем от систем последовательного типа. Пожалуй, вместе с официальным заявлением фирмы Microsoft о завершении поддержки MS-DOS закончилась и эра последовательного программирования в массовом масштабе. Но переход к другому программированию потребует если не пересмотра, то хотя бы переосмысления некоторых понятий, казавшихся ранее вполне незыблемыми.

Так, согласно большинству неформальных определений алгоритм — это результативная, конечная во времени последовательность определенных шагов [2]. И лишь очень редко определение алгоритма дополняется пунктами типа: «если способ получения последующей величины из какой-нибудь заданной величины не дает результата, то должно быть указано, что надо считать результатом алгоритма (направленность алгоритма)» ([3], с. 10). Здесь предпринята попытка обойти стандартную проблему конечности и результативности алгоритма. С одной стороны, под такое определение подходят и наши «бесконечные» алгоритмы, но, с другой, остается вопросом, что считать результатом алгоритма и как быть с ролью бесконечных циклов в последовательных алгоритмах?

Безусловно, тему бесконечности алгоритмов и обсуждать можно бесконечно, причем каждый из дискутирующих будет в чем-то прав. Но, видимо, уже мало кто станет отрицать фатальную роль бесконечных циклов в последовательном программировании и, наоборот, их удобное, уместное и ничем не ограниченное использование в программировании параллельном.

Абстрактные типы алгоритмов

Сейчас мы прикоснемся к теме абстрактных типов алгоритмов (АТА). Она, думается, еще более необычна и, казалось бы, еще более отдалена от новобранцев, чем бесконечные алгоритмы. Однако абстрагирование порой помогает выявлять и решать проблемы, трудно различимые за «частоколом» нюансов реального мира. В контексте нашего обсуждения речь может идти о формулировке, выборе и создании универсальной параллельной модели и ее языка.

К.Хоар в статье «О структурной организации данных» (см. [4]), определяя понятие абстрактных типов данных (АТД), выделяет следующие этапы абстрагирования: 1) абстракция; 2) представление; 3) манипуляция; 4) аксиоматизация. Если рассуждать по аналогии об АТА, становится понятной роль рассмотренных выше «бесконечных» алгоритмов и правомерность использования такого понятия.

1. Бесконечный» алгоритм — абстракция реального и вполне ощущаемого программистами понятия зацикливания программ (вредного или полезного, сознательно создаваемого или возникающего в результате логических ошибок — это особый вопрос).
2. Автоматная модель, как и блок-схема, — одна из форм представления алгоритмов. Она является основой для определения одного из возможных видов АТА (другие виды — блок-схемы, сети Петри и т.д.).
3. Манипуляции с формальной моделью (операции композиции-декомпозиции автоматов и др.) доказывают необходимость, пользу и полное право на существование бесконечно зацикленных алгоритмов.
4. Наличие аксиом на множестве операций над автоматами, или аксиоматизация параллельной модели, является дополнительным средством наведения порядка в рамках общей теории параллельных систем на базе автоматов (и не только их!).

Аксиоматизация позволяет наиболее четко провести строгое математическое сравнение возможностей и мощностей различных параллельных подходов, основанных на нескольких формальных моделях (упомянутые блок-схемы, сети Петри, автоматы и т.д.). Правда, до этого их еще надо определить по этапам, сформулированным К. Хоаром.

Заключение

Еще раз спасибо В.Н. Пинаеву за инициирование важного и серьезного разговора, который в итоге привел к рассмотрению некоторых «вечных» понятий программирования. Он, как мне кажется, завершился достаточно плодотворно: мы прояснили роль бесконечных циклов и определили, по аналогии с АТД, понятие абстрактных типов алгоритмов — АТА. Это еще один пример того, как обсуждение, казалось бы, элементарных задач и проблем приводит к результатам, затрагивающим даже фундаментальные основы. А их (основ) понимание и развитие есть не что иное, как наше движение вперед по пути совершенствования знаний об окружающем мире. Что может быть важнее и интереснее?!

Оглянитесь налево-направо и, возможно, вы, как и новобранцы, откроете для себя в этом мире много удивительных вещей, которым тоже попытаетесь дать свое толкование, объяснение и обоснование. Успехов!

С Вячеславом Селиверстовичем Любченко можно связаться по e-mail sllubch@mail.ru

Литература

1. Любченко В.С. Батарея, огонь!, или Задача Майхилла для Microsoft Visual C++ (О синхронизации процессов в среде Windows)//Мир ПК. 2000, № 2, с.148—155.
2. Заморин А.П., Марков А.С. Толковый словарь по вычислительной технике. М.: Русский язык, 1988. 221 с.
3. Мальцев А.И. Алгоритмы и рекурсивные функции. 2-е изд. М.: Наука, 1986. 386 с.
4. Дал У., Дейкстра Э., Хоар К. Структурное программирование. М.: Мир, 1975. 248 с.

Врезки:

- **Листинг 5. Реализация контролера**
- **Листинг 6. Конструктор класса CChainShot**

• Версия для печати

IBM
твои идеи
всегда с тобой
Компания Digital Machines
(095) 115-9705, (095) 115-9706
www.dm.ru
centrino MOBILE TECHNOLOGY

Читайте также

Разделы:
• Языки и системы программирования (103)
• Документирование систем (15)
• Софтверная инженерия (58)
• Технологии программирования (232)

Статьи:
• Введение в объектно-ориентированную системную инженерию
• Методология разработки программ
• Информатика: вызов и обучение

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RU
www.pixelfest.ru



#10/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Closed-минор
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

ФОРТРАН НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

А.Н.Горелик
09.11.2001
Мир ПК, #10/2001

Версия для печати
Высказать свое мнение

Немного истории

В 1995 г. в газете "Computerworld" были опубликованы прогнозы относительно срока «фортран жив, жив и будет жить». Прогноз оправдался. Фортран не только живет, но и бурно развивается. Причина проста.

Утверждается истина в действие новый международный стандарт, неформально называемый Фортран 95. Разрабатывался проект специальным комитетом, так называемому Фортран 2000. Совершенствуется технология программирования (Object-Oriented Programming (OpenMP, HPF-2, Co-Array Fortran и др.). Создание новых стандартов только и современных компиляторов стало возможным благодаря усилиям параллельных компьютеров.

Фортран остается весьма популярным языком программирования при решении задач вычислительного характера во многих областях науки, техники и финансовых научных исследований.

Появились Фортран и первый транслятор для него в середине 50-х годов и продолжительность для общепринятой версией в нем относительно немного новшеств, а также устранены некоторые дефекты и неряшливости прежних описаний.

Существенными его отличиями от предыдущих возможностей стали оператор и конструкция FORALL, поддерживающие удобный синтаксис для одновременных присваиваний группам элементов массивов, а также новые средства для определения большого класса средств массивов, так называемых функций. Например, в нем диагональ массива нельзя представить в виде одного, а в Фортране 95 это можно сделать через

```
FORALL (I=1:N) X(I)=1
X TYI)
```

Оператор FORALL функционально похож на цикл за исключением того, что конструкторы правой части для всех итераций одновременно вычисляются, а затем эти результаты присваиваются, поэтому результат не зависит от того, подвержен ли компилятор параллельной оптимизации.

Кроме того, появился атрибут PURE, с помощью которого можно объявить функцию без побочного эффекта. Вызов такой функции, в частности, когда вызовы параллельно выполняемых циклов, не вызывает неожиданных последствий, как недетерминизм.

В Фортране 95 расширена также концепция использования массивов. Теперь можно задавать и результатами и них могут быть как скаляры, так и массивы, а результат получается с соответствующими элементами каждого из массивов-аргументов. Если в Фортране 90 такие функции можно использовать только с одним аргументом, то в Фортране 95 появилась возможность использовать и определенное количество произвольных аргументов, разделенных запятыми.

Отметим еще введение средств инициализации указателей и производных типов, новых встроенных процедур и расширение для использования встроенных процедур Фортрана 90.

Современные стандарты Фортрана представляют собой системы документов. Действующий сейчас Фортран 95 состоит из трех документов. Первый — основной язык, остальные — дополнительные. Причем не требуется, чтобы компилятор поддерживал все документы, обязателен только основной документ. Второй содержит описание средств работы с символьными строками переменной длины. Третий член семейства определяет описание языка условной компиляции.

Некоторые конструкции языка Фортран уже устарели и стали излишними после введения новых элементов — они отнесены к категории архаичных черт. При разработке Фортрана 95 решено удалить некоторые из них. В соответствии с принятой ранее сегодня и вариантом

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Подписка • Авторам • Рекламодателям • Контакты
Архив | Новости | Статьи | Круглый стол | Конференции | Архитектура | Администрирование | Разработка | Интернет | Безопасность | Программы | Железо | Мобильность | Windows
Журналы • Книги • Софт • Оборудование
Поиск: Строка поиска Найти • Этот раздел
Об ОС • Информационные технологии • Мир ПК • Сервис компьютерных клубов
МИР ПК
Журналы
Журналы
Журналы

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139

Календарь
2004 май »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Показывать 20 статей

Статей: 106 1|2|3|4|5|6|»

10.03.2004

Контроль за копированием: закручивание гаек
[*Фрэнк Торсберг*, *Элса Уэнгел*, Мир ПК #03/2004]
Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители...

Никлаус Вирт — патриарх надежного программирования
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #03/2004]
Никлаус Вирт... Это имя в России известно многим. Три с лишним десятилетия назад профессор Вирт создал в далекой Швейцарии язык программирования Паскаль.

16.02.2004

Оснастка года
[Мир ПК #02/2004]
Вы любите бегать по магазинам? Любите корпеть над крохотными буквами онлайновых списков со спецификациями товаров, тасуя при этом окна пяти различных веб-магазинов?

15.01.2004

Цифровое «Вдохновение»
[*Александр Коротков*, Мир ПК #01/2004]
В конце октября 2003 г. прошла выставка DigitAll Inspiration, на которой корпорация Samsung Electronics не только представила новые разработки в области электроники, но и продемонстрировала свое видение цифрового будущего.

Авторам на заметку
[Мир ПК #01/2004]
Рекомендации для тех, кто мечтает увидеть свою подпись под статьей в «Мире ПК» или на «Мир ПК—диске».

«Мир ПК — диск»: итоги года
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #01/2004]
Прошло 12 месяцев с того момента, как начал выходить «Мир ПК — диск». Теперь уже можно и подводить первые итоги.

Награждение экспертов
[Мир ПК #01/2004]
Лучшие продукты на российском компьютерном рынке'2003.
Мнения: всего - **1**

10.12.2003

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке 2003
[Мир ПК #12/2003]
Нравится нам это или нет, но человечество больно Выбором. Эта игра украшает жизнь людей даже тогда, когда они отказываются в ней участвовать. Ведь это тоже выбор!
Мнения: всего - **3**

05.11.2003

С юбилеем, Мир ПК!
[Мир ПК #11/2003]

Календарь истории
[*Екатерина Турбина*, Мир ПК #11/2003]
Ноябрь...

«Софтул» в офшоре
[Мир ПК #11/2003]
Даром преподаватели...

08.10.2003

Технология прыжка
[*Алексей Орлов*, Мир ПК #10/2003]
Собираясь в поездку на заводы Samsung, в московском магазине я впервые увидел фотопленку этой фирмы. «Samsung — это наше все», — перефразировал я в уме истертую фразу и, как оказалось впоследствии, ошибся.

09.07.2003

Информационные технологии и вероятностный мир
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #07/2003]
С уважением к памяти человека, введшего автора в мир случая и вероятностей.

«Наш журнал»: итоги анкетирования
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #07/2003]
В этом году «Миру ПК» исполняется 15 лет. Конечно, юбилейный год — особый: это время переосмысления пройденного пути, время формирования новых творческих планов.

11.06.2003

Три выставки на Пресне
[Мир ПК #06/2003]
При всем несходстве двух новых выставок, проходивших параллельно «Комтеку» (Pixel и «Высокие технологии XXI века»), их объединяло одно: они отвлекли на себя часть участников, которые могли бы выставляться на нем.

19.05.2003

Как компьютеры помогают обучать иностранным языкам
[*Александр Петроченков*, Мир ПК #05/2003]
Спрос на обучение иностранным языкам сейчас высок как никогда — без них порой уже трудно найти хорошую работу, да и карьеры не сделаешь.

Православная церковь и Интернет
[Мир ПК #05/2003]
Отношение Русской Православной Церкви к новым информационным технологиям вообще и к Интернету в частности — предмет нашей беседы с заместителем председателя Отдела внешних церковных связей (ОВЦС) Московского Патриархата протоиереем...

Мгновенное фото. Три года спустя
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #05/2003]
Помните, мы писали о человеке, который долгие годы каждый день фотографировал свое лицо? Мы тогда решили проделать нечто подобное с рынком делового ПО, руководствуясь данными блиц-опросов, проводимых нами на выставках.

CeBIT'2003. Приближаясь к подъему
[*Алексей Орлов*, Мир ПК #05/2003]
Мой визит на эту крупнейшую выставку ИТ-технологий начался... с зайца.

09.04.2003

Системы form processing — теперь и в России
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #04/2003]
Данные системы стремятся завоевать свое «место под солнцем», выбрав в качестве исходного постулат о том, что 80—90% всей информации, содержащейся в документообороте внутри организации, может быть структурировано, т. е.

Статей: 106 1|2|3|4|5|6|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's Top100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

12 статей, по 20 »

Награждение экспертов
[Мир ПК #01/2004]
Мнения: всего - **1** (04.03.2004)

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке 2003
[Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **3** (22.02.2004)

Квантовые компьютеры: научная фантастика или реальность?
[*Лилия Виноградова, Константин Виноградов*, Мир ПК #12/2000]
Мнения: всего - **1** (10.11.2003)

Диск двойного назначения
[*Валерий Коржов*, *Алексей Орлов*, Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **7** (06.03.2003)

Linux-невидимка
[*Николас Петрели, Николас Петрили*, Мир ПК #12/2000]
Мнения: всего - **3** (02.02.2003)

Призы участникам опроса!
[Мир ПК #01/2003]
Мнения: всего - **1** (28.01.2003)

И компьютер не задушишь, не убьешь
[Мир ПК #01/2001]
Мнения: всего - **2** (03.12.2002)

Компьютерная лингвистика и анализ текста
[*А.Е. Ермаков*, Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **1** (15.10.2002)

Если трудно с деньгами...
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #06/2002]
Мнения: всего - **2** (12.07.2002)

ERP или не-ERP
[*Кирилл Брусилов*, Мир ПК #02/2002]
Мнения: всего - **2** (06.03.2002)

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке '2001
[Мир ПК #01/2002]
Мнения: всего - **1** (18.01.2002)

Культура и Internet
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **1** (06.11.2001)

12 статей, по 20 »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис
МИР ПК
Архивы | Сервис | Разработчикам | Руководителям | Директору ИС | Консультант | Делайте и знать
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование
Поиск: Искать
• Язык запросов
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE
www.pixelfest.ru
Мир ПК
#02/2001
Купить
Подписка
Увеличить
Новости по e-mail
О новостях
Газовый юмор
Введите Ваш e-mail
Зарегистрироваться
Полная настройка подписки »
Открытые системы
Мир ПК
Сети и системы
Системный администратор
Журнал сетевых решений LAN
Windows IT Pro/RE
Windows 2000 Magazine/RE
Exchange & Outlook Administrator
Windows & .NET Magazine/RU
Windows & .NET Magazine/UA
Windows & .NET Magazine/US
Windows 2000 Magazine/RE
Windows 2000 Magazine/UA
Windows 2000 Magazine/US
Windows Scripting Solutions
Windows Server Magazine/RU
Windows Server Magazine/UA
Windows Server Magazine/US
Windows Server Solutions
Windows Server Solutions/UA
Windows Server Solutions/US
Windows Server Update Services
Windows Server Update Services/UA
Windows Server Update Services/US
Windows XP Magazine/RU
Windows XP Magazine/UA
Windows XP Magazine/US
Windows XP Professional
Windows XP Professional/UA
Windows XP Professional/US
Windows XP Update Services
Windows XP Update Services/UA
Windows XP Update Services/US
Журнал пользователя Windows
Журнал пользователя Windows/UA
Журнал пользователя Windows/US
Журнал пользователя Windows Server
Журнал пользователя Windows Server/UA
Журнал пользователя Windows Server/US
Журнал пользователя Windows XP
Журнал пользователя Windows XP/UA
Журнал пользователя Windows XP/US
Журнал пользователя Windows XP Professional
Журнал пользователя Windows XP Professional/UA
Журнал пользователя Windows XP Professional/US
Журнал пользователя Windows XP Update Services
Журнал пользователя Windows XP Update Services/UA
Журнал пользователя Windows XP Update Services/US
Журнал пользователя Windows Server Update Services
Журнал пользователя Windows Server Update Services/UA
Журнал пользователя Windows Server Update Services/US
Журнал пользователя Windows Server Solutions
Журнал пользователя Windows Server Solutions/UA
Журнал пользователя Windows Server Solutions/US
Журнал пользователя Windows Server Magazine/RU
Журнал пользователя Windows Server Magazine/UA
Журнал пользователя Windows Server Magazine/US
Журнал пользователя Windows 2000 Magazine/RE
Журнал пользователя Windows 2000 Magazine/UA
Журнал пользователя Windows 2000 Magazine/US
Журнал пользователя Windows Scripting Solutions
Журнал пользователя Windows & .NET Magazine/RU
Журнал пользователя Windows & .NET Magazine/UA
Журнал пользователя Windows & .NET Magazine/US
Журнал пользователя Exchange & Outlook Administrator
Журнал пользователя Windows IT Pro/RE
Журнал пользователя Windows IT Pro/UA
Журнал пользователя Windows IT Pro/US
Журнал пользователя Сети и системы
Журнал пользователя Системный администратор
Журнал пользователя LAN

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Форум Найти • Язык запросов

МИР ПК

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Форум

www.pixelfest.ru



#03/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Дорога ложка к обеду

Михаил Глинников
18.03.2001
Мир ПК, #03/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Именно это поговорка приходит в голову вы выставке «Бухгалтерский учет и аудит 2001». Она проходит в непростой ситуации, напоминающей то время, когда только начинали вводить налоговую систему: изменения налогового кодекса, «сюрприз» подбешенный Минфином РФ в виде нового плана счетов с размытыми сроками его введения, установление единого социального налога (при отсутствии четких инструкций) и т. д. Естественно, сие создает непроходящую головную боль у бухгалтеров. А поскольку в России насчитывается около 2,7—2,8 млн. хозяйствующих субъектов и в каждом из них есть бухгалтеры, то следует признать наличие целой армии специалистов, многочисленные проблемы которых требуют решения. К тому же все поняли, насколько значимыми фигурами стали у нас в стране представители этой профессии вследствие перехода к рыночной экономике.

Время проведения выставки выбрано очень удачно — бухгалтеры уже сдали отчеты, заплатили НДС и получили краткую передышку. Значит, есть время осмыслить, что делать дальше, и разобраться во всяческих нововведениях. Их ожидания оправдались: были предложены довольно интенсивная программа конференций по различным вопросам, серия бесплатных консультаций специалистов по бухучету и налоговому законодательству. Аудиторы тоже работали с полной загрузкой. Но пожалуй, самым ценным стало то, что собравшиеся смогли совместно обсудить волнующие их вопросы. Зачастую после семинара в зале или курилке несколько бухгалтеров оставались, чтобы посоветоваться, как поступать в той или иной ситуации. Так что и запланированные встречи на семинарах и конференциях, и импровизированные в кулуарах работали на одно — снять стресс, ослабить груз проблем, в очередной раз свалившихся на головы бухгалтеров.

Конечно, фирмы-разработчики делового ПО и бухгалтерских программ предлагали на выставке свои продукты, в которых были отражены изменения в налоговом законодательстве. Представители компаний расссказывали о том, как перейти на обновленные версии.

Известно, что одна часть бухгалтеров намерена принять новый план счетов с этого года, другая — в следующем. Поэтому фирма «1С» представила новую редакцию 4.0 типового продукта «1С:Бухгалтерия 7.7», позволяющую вести учет в соответствии с требованиями нового плана счетов и части II Налогового кодекса РФ. Для тех же, кто планирует в 2001 г. вести учет согласно старому плану счетов, выпущен очередной релиз редакции 3.6 программы, в котором отражены требования части II Налогового кодекса. Фирма «1С» предложила своим пользователям специальную программу «Переход-2001», а оперативную информацию и методические материалы, посвященные адаптации экономических программ фирмы «1С» к изменениям в законодательстве, опубликовала на сайте buh.1c.ru.

Компания «Интеллект-Сервис» также продемонстрировала своим клиентам программный комплекс «БЭСТ-4», куда включены последние правила бухгалтерского и налогового учета. Так, новая версия подсистемы «Учет заработной платы» позволит рассчитать налог на доходы физических лиц и единый социальный налог в соответствии с принятыми нововведениями. В «БЭСТ-4» появилась возможность работы с новым планом счетов, а также представлены новые формы счетов-фактур, книги покупок и продаж. Новые правила бухгалтерского учета поддерживаются и в других продуктах серии «БЭСТ» — системах «БЭСТ-Про» и «БЭСТ-Офис».

Фирма «Инфо-Бухгалтер» предложила улучшенную версию своей программы «Инфо-Бухгалтер 8.2». С октября 2000 г. она плавно переводила своих пользователей на работу с этой версией, а предыдущую уже не поддерживает. Теперь можно вызывать клавишей справку для каждого бланка, стало удобнее выписывать счета, счета-фактуры и накладные, а также вести книгу покупок и продаж. После введения единого социального налога изменился и блок «Зарплата». Кроме того, обновлен блок «Основные средства». Стало возможным печатать документ прямо из журнала хозяйственных операций. Добавлена и функция формирования параметров для каждого бланка. По мнению специалистов фирмы, благодаря всем этим усовершенствованиям работать с программой будет легче и удобнее.

Разработанные компанией «КонсультантПлюс» компьютерные справочные системы для правового обеспечения деятельности бухгалтерии включают федеральное и региональное законодательства, базы консультаций по бухучету и налогообложению, образцы деловой документации. Большой интерес вызвала система «КонсультантБухгалтер:КорреспонденцияСчетов», содержащая около 1500 схем учета финансово-хозяйственных операций. И в этой системе также представлены схемы учета по старому и новому планам счетов.

Компания «Гарант» впервые показала последнюю версию справочной правовой системы «Гарант 5.1» с более простым и дружественным интерфейсом. Теперь она дополнена экономическим словарем, так что стало возможным получить толкование выбранного слова на любом из шести европейских языков. Добавлен и новый информационный блок «Законодательство в схемах», где даны основные вопросы законодательства в виде схем и таблиц. Это поможет руководителям компаний, юристам и бухгалтерам быстро разобраться в сложных вопросах российского законодательства. На момент проведения выставки данный блок включал 1600 схем.

Компания «Кодекс» к 10-летнему юбилею представила новый интерфейс своей одноименной информационно-правовой справочной системы. Сведения, поступающие в систему с внешней стороны, теперь полностью переструктурированы в соответствии с правовым законодательством. По мнению разработчиков, ставшее более логичным построение должно существенно облегчить работу пользователей. Кроме того, был изменен процесс формирования поискового запроса, что упростило работу с системой, особенно для начинающих. В новой версии «Кодекса» на странице раздела сгруппированы те поисковые механизмы, которые будут наиболее эффективны именно здесь.

В выставленной фирмой «Кодекс» системе «Помощник бухгалтера» появились два новых раздела: «Все формы отчетности» и «Корреспонденция счетов». В последнем представлены несколько сот утвержденных, примерных и негосударственных (например, приказ об увольнении) форм отчетности. Второй раздел вызвал повышенный интерес посетителей. Из него можно сразу перейти к нормативному акту, проводке, операции, описанию налога или счета, по которому это проводится, к комментарию, справочнику валют или налоговому календарю. Значит, можно сразу же получить полный набор консультаций по интересующей проводке, которые будут даны с учетом нормативных документов, планов счетов. Все это, конечно, облегчает работу пользователя.

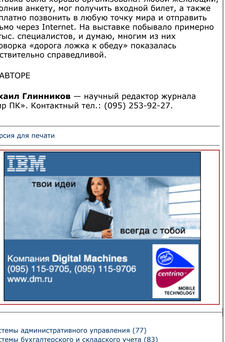
На выставке наряду с бухгалтерскими и правовыми системами были продемонстрированы и другие интересные разработки. Так, компания «Ай-Ти» предложила новые продукты — «Биллинг АйТи» и «АйТи-Ритм». Первая система предназначена для операторов связи. Впрочем, по мнению специалистов «АйТи», она достаточно гибкая, и ее можно настроить для проведения расчетов с потребителями и в других областях, например на энергетических предприятиях и в муниципальных организациях. Система «АйТи-Ритм» — это русскоязычный инструмент, используемый в Internet-торговле. Компаниям, имеющим широкую сеть дистрибуторских фирм, она позволяет на основе механизма согласования заказов формализовать и контролировать весь процесс продажи, начиная с обращения клиента и заканчивая заключением сделки. «АйТи» уже проверила эту систему на себе — в течение года работала с ее помощью со своей дилерской сетью. Благодаря этому на порядок сократилось время согласования счетов, и сейчас 80% ее партнеров делают заказы только через «АйТи-Ритм». На выставке компания впервые предложила тиражный вариант этой системы.

Выставка была хорошо организована: любой желающий, заполнив анкету, мог получить входной билет, а также бесплатно позвонить в любую точку мира и отправить письмо через Internet. На выставке побывало примерно 40 тыс. специалистов, и думаю, многим из них поговорка «дорога ложка к обеду» показалась действительно справедливой.

ОБ АВТОРЕ

Михаил Глинников — научный редактор журнала «Мир ПК». Контактный тел.: (095) 253-92-27.

• Версия для печати



Читайте также

Разделы:
• Системы административного управления (77)
• Системы бухгалтерского и складского учета (83)
• Выставки (74)

Статьи:
• Автоматизация планово-финансовой деятельности от Epsylon
• «Аналитик» дошел до холдингов
• Будущее Comdex - под вопросом
• Cognos: теперь — только Web-интерфейс

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Top Mail
Вот. Дизайн здесь компьютер живет

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top Mail SpyLOG Rambler's Top 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications
Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис
МИР ПК
SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование
Поиск: Форум Найти • Язык запросов
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#09/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Культура и Internet

Г.И. Рузайкин
22.10.2001
Мир ПК, #09/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Всевозрастающее внимание общества к Internet требует рассмотрения всемирной Сети с точки зрения не только информационных технологий, но и культурологии. Чтобы избавиться от эйфории, принявшей характер пандемии с ярко выраженным синдромом преклонения перед всемогуществом и безграничностью Сети, полезно поразмыслить, а как она соотносится с культурой, установив некую отправную точку в таком обсуждении и приняв исходное толкование основных понятий. Если об Internet на страницах нашего журнала говорят регулярно, то о культуре в сочетании с Internet речь заходит не часто.

Слово «культура» вошло в обиход от латинского cultura, означающего в первую очередь «возделывание, обрабатывание, уход», а также — «образование и воспитание». Теперь в широком смысле под ним понимают все, созданное человеческим трудом, в противоположность тому, что получено в готовом виде от природы. Разумеется, существуют и более узкие толкования этого понятия: достижения человечества в области науки и искусства, образование, накопленные знания, а также совокупность орудий труда, средств производства, результатов их деятельности (материальная культура) и т. д.

Предпримем же попытку оценить взаимное влияние Internet и культуры.

Internet — продукт материальной культуры

Общеизвестно, что материальная культура не есть нечто застывшее — она тесно связана с историей человеческого общества и, в свою очередь, в некоторой степени влияет на нее. И потому ее развитие раскрывает многие аспекты в понимании Internet. Так, техническое представление о нем возникло на основе знаний о транспортных сетях, сухопутных и водных, давших и первые термины: сеть, поток, узел, шлюз и т. д. Древние транспортные сети в основном служили для перевозки грузов, на размеры и скорость доставки которых были существенные ограничения. Вместе с тем с давних пор известны и прообразы информационных сетей, возникших, как только появилась потребность в обмене информацией, — например, почта. Кстати, и нервную систему человека также можно, по мнению биологов, считать в своем роде информационной сетью, эволюционно развивающейся. Итак, Internet — сеть для транспортировки информации, унаследовавшая богатейшую историю своих предшественниц. Что же дает эта констатация, казалось бы, очевидного? Обратим внимание лишь на некоторые аспекты. Так, структурные представления об Internet как о сети и характер взаимодействия человека или общества с орудиями и средствами, их образующими, можно обнаружить в прошлом; учет этого существенно сэкономит затраты разработчиков и пользователей, а также ускорит темпы развития всемирной Сети. Разумеется, не следует забывать об ограниченности всякого опыта, но, судя по жарким дискуссиям, касающимся вопросов взаимодействия Сети и государства, попрания прав пользователей, ответственности провайдеров за предоставляемый контент и многих других проблем, этот опыт пока еще далеко не исчерпан. Кроме того, весьма полезным может оказаться более полный учет взаимодействия существующих различных транспортных сетей. Например, для решения проблем доставки товаров при электронной торговле через Internet. Немаловажно будет рассматривать Сеть совместно с другими технологиями, в частности с производством полупроводникового оборудования, да и в целом со всей сферой материального производства. И лишь обращая достаточное внимание на эти моменты, можно поддерживать в обществе гармоничные отношения, иначе благодаря «разогреву» пользователей через Internet представление о примате информации над продуктами производства будет способствовать возникновению социальных и иных конфликтов в мире. Пристальное внимание к истории материальной культуры дает также и футурологические установки при рассмотрении вопросов о путях развития Сети, и прежде всего позволяет точнее оценивать технологические ограничения и последствия различных взаимодействий с Internet.

Достаточно велико и влияние Сети на материальную культуру, что без труда связывается с повышением степени развития информационных технологий, и, возможно, приведет к появлению новой социально-экономической формации. Существенный рост скорости и объема обработки информации обусловил необходимость пересмотра многих процессов производства и позволил значительно повысить их эффективность. Условно можно назвать эту эпоху в развитии материальной культуры квантовой, в отличие от эпох механической или термодинамической, когда использовались орудия из камня или бронзы, механические устройства или паровые машины. Вполне очевидно, что микронные и наномикронные технологии привнесены в материальную культуру начала XXI в. в значительной мере через Internet, и это определило серьезные изменения как орудий и средств производства, так и отношений между людьми. Насколько будет велика роль Сети в построении мировой «нервной системы», определится тем, какие шаги сделает человечество в процессе эволюции.

Internet и образование

Эйфория по поводу безграничных возможностей сетевого образования связывается в значительной мере с расширением доступа к образовательным структурам. Это, конечно, так, но нельзя игнорировать негативный опыт заочного и вечернего обучения, недостаточно высокое качество которого обусловлено прежде всего недостатком времени у занимающегося, что объективно неустранимо. А если продлить срок учебы, то существенно сузится круг желающих его получить. Кроме того, не следует закрывать глаза на недостатки информационных технологий в поддержании обязательных для образования средств, например приемлемых форм диалога учителя и ученика, обеспечивающих необходимое качество обучения. К сожалению, конфликт между качеством обучения и широтой доступа неизбежен, что уразумели еще древние греки, создав свои лицеи и академии.

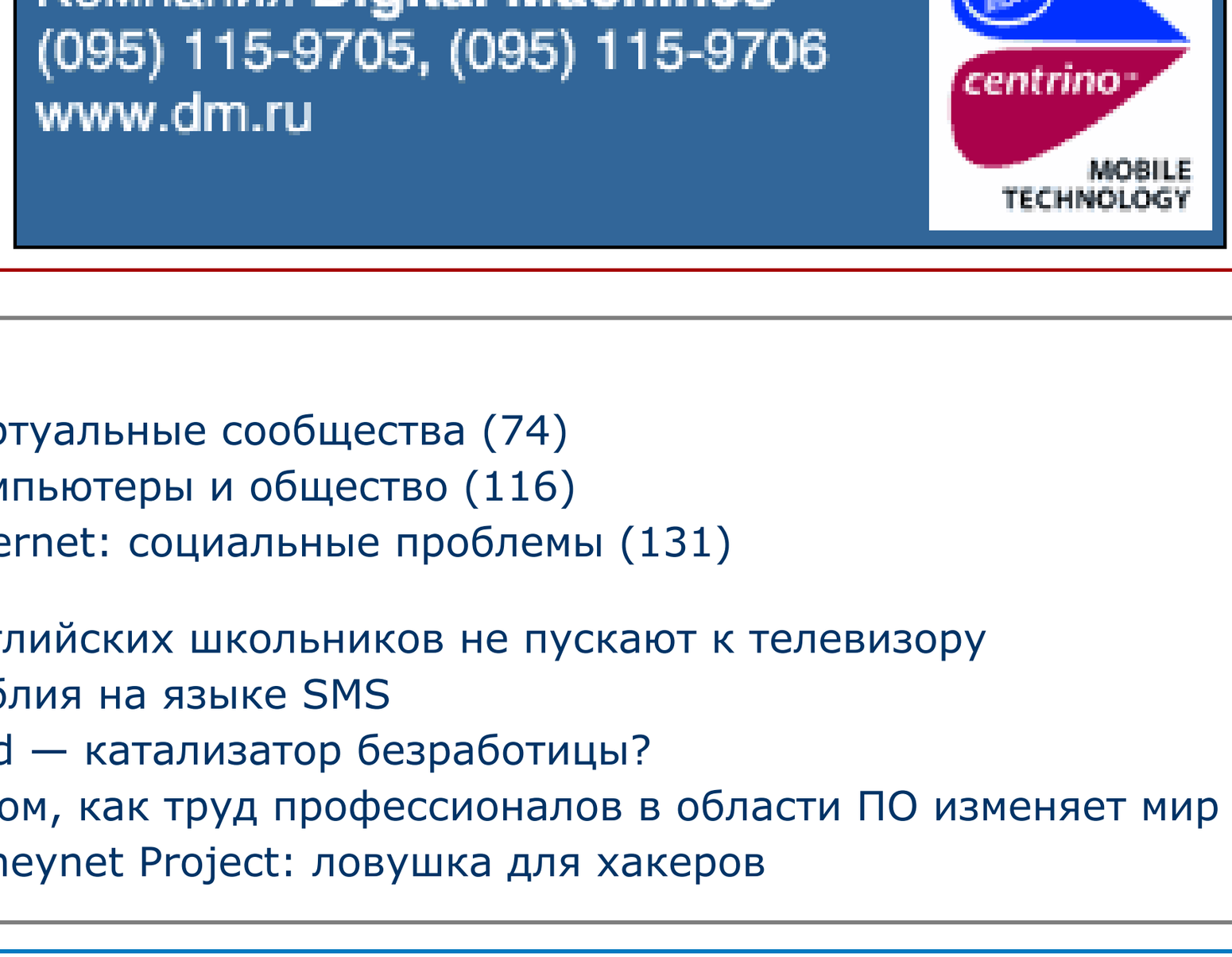
Еще одно негативное воздействие на процесс обучения, вызванное «интернетизацией» образования и глобализацией знания, пока не столь очевидно. Оно заключается в том, что трудно учесть индивидуальность ученика, а если с этим не считаться, то возникнут серьезные системные осложнения с выбором необходимой информации, преодоление которых уже в простейших случаях приводит к возрастанию затрат на образование. К тому же, следует иметь в виду, что смысловая обработка информации, столь необходимая при обучении, является вечной проблемой, стоящей перед человеком, а качество образования существенно зависит от доступного при этом уровня. Пока он еще весьма невысок для того, чтобы дистанционное образование стало всеохватным. Тем не менее необходимо вкладывать деньги в развитие методов и технологий для его становления в Internet.

Культура в широком смысле и Internet

Как же быть со всем, что создано человеком за века его существования? Не приведет ли появление Сети к исчезновению, например, одного из лучших достижений культуры — книги? Здесь можно сослаться на слова Умберто Эко, сказанные им при посещении МГУ в 1998 г. Он считает, что объективно путь развития Сети приведет не к пожиранию своих родителей, а к обязательному сосуществованию с ними. Так, при всем гигантском объеме сведений в Internet решение человеком проблемы выбора информации У. Эко видит в сохранении для этих целей традиционной книги наряду с другими.

Несомненно, культура в широком смысле этого слова, включая прежде всего науку и знания, влияет на развитие информационных технологий и, естественно, на Internet. В частности, в последние годы особенно заметным становится широкое привлечение социальных и психологических знаний, влияющих на развитие Сети. Они используются не только для ведения сетевого бизнеса, расширения образовательных проектов, но и для повышения эффективности деятельности правительств во многих государствах, которая не случайно зависит от информации, получаемой из Internet. В то же самое время Сеть нуждается в интеграции с культурой, точнее говоря, в становлении Internet, обусловленном законами саморазвития, ее роль в целом является доминирующей.

• Версия для печати



Читайте также
Разделы: • Виртуальные сообщества (74)
• Компьютеры и общество (116)
• Internet: социальные проблемы (131)
Статьи: • Английских школьников не пускают к телевизору
• Библия на языке SMS
• Grid — катализатор безработицы?
• О том, как труд профессионалов в области ПО изменяет мир
• Honeynet Project: ловушка для хакеров

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

06.11.2001 02:30, Ljuda
Наверное, не стоит опасаться того, что обучение с применением комп. техники (даже полное) будет не индивидуализированное. Вы же не боитесь того, что книга не индивидуализированное средство обучения? Компьютер или сеть можно рассматривать только как новый носитель информации который включает в себя книгу, учителя и тд. Оно не несет чего-то абсолютно нового, просто доставляет информацию более быстро к конечному пользователю.

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Rambler's Top100

#01'2001
Январь
Архивы

Новости и анонсы
Подписка
Архивы
Авторам
Рекламодателям
Поиск по сайту

Мелочей в нашем деле нет

Карпов Дан Сергеевич
Выполняет свои анализ

20.11.2000
(No 1, 1997)

Краткое содержание: *Как организовать работу в России — это не только Москва и вся, вся, вся. Это и Сибирь, и Дальний Восток, и Урал, и Поволжье, и Северо-Запад, и Юг. Как организовать работу в таких условиях? Как организовать информационную поддержку территориально распределенной системы? Что может помочь в решении этих проблем? Ответы на эти вопросы вы найдете в статье.*

Дан Сергеевич Карпов, Президент компании Прикладные системы, специализирующейся в области автоматизации бухгалтерского учета, Финансового планирования, Налогового планирования и информационной службы группы компаний «РОСТЭК».

– Давайте начнем с того, как вы начали заниматься в Вашем предприятием.

– Наш институт – научно-производственное предприятие, которое занимается разработкой документальных форм для ведения торговой работы в 1991 году. Мы были одними из первых, кто начал заниматься автоматизацией бухгалтерского учета (программа Гласс-плюс» – «Русский Гласс»).

В самом начале компания была создана в рамках института в работах с 1977 г. – после окончания Кузнецкого металлургического института я работал в Институте, который занимался разработкой документальных форм для ведения торговой работы. Это было в 1977 году.

– Почему именно бухгалтерские? Что вас объединяло?

– Тем, что, в принципе, документы, бухгалтерские программы, все такие являются документами разработчиками, а другого специального образования для этого не требуется.

Поэтому, когда появилась возможность, мы начали заниматься автоматизацией, и тут наступила перестройка, и нас начали приглашать в разные города. Мы стали ездить по России, и это было очень интересно.

– Вы все, по сути дела, и были первыми. Так это было?

– Да.

*– Деловые дела шли сначала обычным образом – наездами. Наверно, вы не упредили, сверхдело сайт по стилю. Наверно, вы не упредили, сверхдело сайт по стилю. Наверно, вы не упредили, сверхдело сайт по стилю

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publication

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Шахматная страничка Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Шахматная страничка :: Архив раздела

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139

Календарь
2004 май
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Показывать 20 статей

Статей: 18

16.02.2004

Программы вровень с людьми
[*С.П.Коноваловв*, *Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Прошедший в последней декаде ноября прошлого года 11-й чемпионат мира по компьютерным шахматам собрал в австрийском городе Грац 16 участников.

15.01.2004

Матч Каспаров — X3D Fritz
[*С. П. Коноваловв*, *Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Еще одно соревнование человека с шахматной программой состоялось.

05.11.2003

Программирование шахматной игры
[*Вадим Чижов*, Мир ПК #11/2003]
В настоящее время можно найти немало коммерческих шахматных программ, играющих в силу международного мастера, среди которых особенно отличились Fritz, Junior, Shredder, объединенные эпитетом Deep.

09.07.2003

Место шахмат в мире: мнения экспертов
[Мир ПК #07/2003]
Если характеризовать данную проблему коротко, то можно сказать, что шахматный мир неизбежно погружается в информационные технологии.

09.04.2003

До встречи в Силиконовой долине
[Мир ПК #04/2003]
На пресс-конференции, посвященной итогам матча между Гарри Каспаровым и шахматной программой Deep Junior, президент ФИДЕ Кирсан Илюмжинов сообщил, что теперь встречи человека с компьютером будут проходить под эгидой федерации.

12.02.2003

Компьютер играет совершенно иначе
[Мир ПК #02/2003]
Так охарактеризовал шахматные программы выдающийся гроссмейстер Д. И. Бронштейн, имея в виду, прежде всего, что система оценки позиций, используемая в них, далека от той, которую выбирает играющий человек.

14.01.2003

Реалии виртуального мира
[Мир ПК #01/2003]
Любители древней игры могут оценивать результаты очередного, десятого чемпионата мира по компьютерным шахматам (WCCC), прошедшего с 5 по 10 июля 2002 г. в Маастрихте (Нидерланды), по-старому: все как у людей.

05.07.2002

Куда податься играющему
[*Г.И. Рузайкин*, *С. Коноваловв*, Мир ПК #07/2002]
В последние годы я часто испытываю чувство дискомфорта оттого, что редко удается сыграть в шахматы. Даже шахматную периодику случается читать нечасто, разве что посмотреть ежемесячник «64» или решить задачу в милой миниатюре Нейштадта в «Известиях»

21.04.2002

Как пройти в библиотеку?
[*Сергей Коноваловв*, *Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #04/2002]
Удивил результат одного из опросов на сайте Internet Computer-Chess Club (www.icdchess.com): для 45% респондентов главная роль игровой программы — тренер, эксперт, анализирующий партии и позиции, а 28% видят в ней прежде всего партнера-соперника.

14.03.2002

Соревнования, соревнования...
[Мир ПК #03/2002]
Год 2001-й в шахматном мире был отмечен множеством шахматных соревнований: это и чемпионат мира ФИДЕ, и матч «двух К» (Крамника и Каспарова), и 18-й чемпионат мира среди шахматных программ, прошедший в рамках 6-й компьютерной олимпиады.

15.02.2001

Сильный ход Chess Assistant
[Мир ПК #02/2001]
В мире компьютерных шахмат происходят важные перемены.
Темы:
ПП и БД для сферы досуга

16.01.2001

Ковчег в Сети
[Мир ПК #01/2001]
Этот рассказ будет о Web-странице About.com Chess (http://chess.about.com/), которая, на наш взгляд, является образцовой конструкцией по Дарреллу.
Темы:
Порталы в Internet
Здравоохранение, спорт, социальное обеспечение

15.09.2000

Равновесие
[Мир ПК #09/2000]
Этим летом, как и три года назад, когда проходил второй матч Каспаров — Deep Blue, в шахматных новостях появились заголовки типа «Человеческая раса против силиконовых монстров».

16.08.2000

Как решить задачу
[Мир ПК #08/2000]
В создании шахматной партии участвуют двое, а истинных художников, увы, соавторство зачастую разочаровывает.

16.06.2000

Нестерпимо наблюдать за игрой в шахматы, когда запрещено подсказывать
[Мир ПК #06/2000]
В одном старинном китайском изречении точно подмечено, что игра требует общения, но это противоречит шахматному кодексу.
Темы:
Internet-проекты
Internet-чаты и форумы

16.05.2000

Не во всякой игре тузы выигрывают!
[Мир ПК #05/2000]
Открытие обновленной Web-страницы «Клуб Каспарова» (www.kasparovchess.com) - главное событие последнего времени в шахматном Internet.
Темы:
Порталы в Internet
Здравоохранение, спорт, социальное обеспечение

17.03.2000

Как я был чемпионом мира
[Мир ПК #03/2000]
Хотя заголовок статьи заставляет вспомнить юмористические рассказы Марка Твена, читатель познакомится в ней с невыдуманной историей одной шахматной коронации.
Темы:
Здравоохранение, спорт, социальное обеспечение

16.01.2000

Новая жизнь шахмат
[Мир ПК #01/2000]
Изречение Цицерона, служившее девизом Ганзейского союза: «Navigare necesse est, vivere non est necesse» (плавать по морям необходимо, жить необязательно), может вспомнить и «сухопутный» шахматный любитель, когда однажды с ужасом заметит, ...
Темы:
ПП и БД для сферы досуга
Internet-проекты

Статей: 18

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-дизайн
Всё комплексно, услуги

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail
SpyLOG
УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Нет статей с мнениями

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

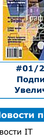
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новая жизнь шахмат

16.01.2000
Мир ПК, #01/2000

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Изречение Цицерона, служившее девизом Ганзейского союза: «Navigare necesse est, vivere non est necesse» (плавать по морям необходимо, жить необязательно), может вспомнить и «сухопутный» шахматный любитель, когда однажды с ужасом заметит, что уютная твердь исчезает при «плавании» по Сети. Все чаще не только привычные бумажные журналы признаются ему во вторичности предлагаемых в них материалов, называя в качестве первоисточников «братьев меньших» из параллельного мира. И даже сама игра становится занятием виртуальным — «весь мир» играет в Internet то с Каспаровым, то между собой, а наш любитель остается наедине с виновато притихшими деревянными фигурами...

Сегодня мы совершим с читателем первую прогулку по шахматным Web-страницам, а заодно познакомимся с представленными там новостями.

Web-страница «Клуб Каспарова» (www.clubkasparov.ru) сообщает, что первый турнир серии «Гран-при» по техническим причинам переносится на февраль 2000 г. Из других материалов отметим интересную статью Ф. Фриделя (из фирмы ChessBase) «Краткая история компьютерных шахмат».

Чемпион мира 1999 г. по версии ФИДЕ А. Халифман руководит Web-страницей «Гроссмейстерская Школа Шахмат» (www.gmchess.spb.ru).

На Web-страницах обоих чемпионов есть разделы новостей, коллекции партий и тщательно отобранные ссылки на шахматные ресурсы в Internet. Дело в том, что в Сети появилось множество любительских страниц, об уровне хозяев которых А. Халифман пишет так: «...почти каждый шахматист с рейтингом около 2000, имеющий ПК с процессором Pentium и пару хороших программ на нем, чувствует себя вправе делать такие комментарии» (к партиям сильнейших шахматистов мира. — Прим. Kc5, Rg1).

Нас заинтересовало «Шахматное справочное бюро» на странице ГШШ, обещавшее помощь во всем, «что имеет отношение к шахматам», и мы отправили «контрольный» вопрос об анализе одной из партий А. Алехина (e-mail: gmschool@vicom.ru).Уже через три (!) дня были получен обстоятельный ответ (в формате .pgn) за подписью международного мастера В. Иванова — так что рекомендуем посещать эту Web-страницу!

По адресу http://chess.cs.msu.su находится страница компании «ИнформСистемы». Помимо известной нашим читателям информационно-поисковой системы Chess Assistant (см. «Мир ПК», №8/99, с.130), там представлены многочисленные новинки. Выделим обучающую программу для начинающих «Шахматная школа» и ее продолжение — «Шахматная школа для IV-II разрядов».

Другая новинка — компакт-диск «Михаил Таль», на котором собраны все партии (с комментариями) легендарного шахматиста. Учебный раздел «Сыграйте как Таль» (рис. 1) и встроенные игровые программы Crafty и «Дракон» помогут вам погрузиться в волшебный мир комбинаций...

Там же можно познакомиться (а понравится — и купить) с игровой программой Fritz 6.0 — декабрьским пополнением продукта славной серии фирмы ChessBase.

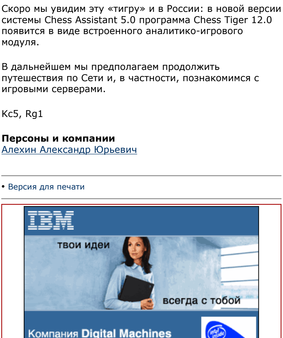


Рис. 1

«Мы сыграли с... Fritz 10 партий», — на рис. 2 итог одной из рейтинговых игр. Общее впечатление: это лучшая и самая удобная игровая программа!

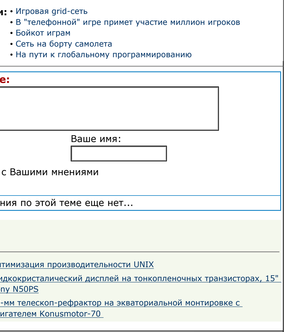


Рис. 2

Fritz 6.0 еще не попала в наиболее авторитетный рейтинг-лист шахматных программ, публикуемый Шведской шахматной федерацией, а возглавляет его на 26 ноября 1999 г. программа Chess Tiger 12.0 DOS, «созданная под солнцем Гваделупы — одного из островов Французской Вест-Индии». Эта информация на Web-странице Gambit-Soft (www.gambitsoft. com), которая является одной из самых оперативных и компетентных среди специализирующихся на шахматно-компьютерных новостях.

Скоро мы увидим эту «тигру» и в России: в новой версии системы Chess Assistant 5.0 программа Chess Tiger 12.0 появится в виде встроенного аналитико-игрового модуля.

В дальнейшем мы предполагаем продолжить путешествия по Сети и, в частности, познакомимся с игровыми серверами.

Kc5, Rg1

Персоны и компании
Алехин Александр Юрьевич

• Версия для печати

Читайте также

Разделы: • ПП и БД для сферы досуга (71)
• Internet-проекты (303)

Статьи: • Игровая grid-сеть
• В "телефонной" игре примет участие миллион игроков
• Бойкот играм
• Сеть на борту самолета
• На пути к глобальному программированию

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Шахматная страничка Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Нестерпимо наблюдать за игрой в шахматы, когда запрещено подсказывать

16.06.2000
Мир ПК, #06/2000

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В одном старинном китайском изречении точно подмечено, что игра требует общения, но это противоречит шахматному кодексу. Лучшего места для соединения этих противоположностей, чем на шахматных серверах, просто не найти.

Необходимыми элементами игровых зон стали чаты, причем во многих сетевых клубах даже создают специальные комнаты для разговоров по душам или по интересам: для соплеменников, для любителей математики и т. п. Вот два примера из подобных бесед. Во время партии, сыгранной в игровой зоне Microsoft www.zone.com, нашим противником оказался химик из шт. Орегон. Выяснилось, что он год пробыл на стажировке в МГУ, и после некоторой заминки на экране вместо очередного хода вдруг появилось: «Ochen' skuchayu po Glavnomu zdaniyu!» На сервере www.chess.net авторы по просьбе одного из игроков стали свидетелями и участниками обсуждения дифференциального уравнения y''y = tg(x), и эта дискуссия рассказала о качестве математической подготовки «там» больше, чем десяток статей о системах образования.

Само слово «чат» обрусело на глазах (слово «интернет» уже официально признано Институтом русского языка как склоняемое существительное мужского рода), так что стоило бы в ответ ввести в сетевой английский наше многозначное «курилка»... Правда, вспоминается адмирал Шишков, предлагавший называть министра «делец государственный». Представляете, как смотрелись бы сейчас заголовки некоторых газетных статей!

Игровые серверы стоит подразделить на платные и бесплатные. Среди первых назовем лишь бесспорного лидера — Internet Chess Club, ICC (www.chessclub.com). За 49 долл. в год (на одну неделю можно зарегистрироваться бесплатно) вы получите массу возможностей: игра в турнирах, прямые репортажи о главных шахматных событиях, более миллиона партий в базе (от Стейница до наших дней), великолепный интерфейс программы BlitzIn.

Любопытной особенностью программы BlitzIn является функция spy, которая следит за тем, чтобы во время игры на вашем компьютере не были запущены игровые программы-подсказчики. Помощь таких «советников» — бич других серверов, прежде всего самого массового — Yahoo! Games (http://games.yahoo. com). В час пик там бывают более 4000 шахматистов, но качество шахматного Java-механизма и «нравы» многих обитателей этого портала часто разочаровывают. В Сети весьма популярна сейчас электронная публикация «Yahoo! Chess vs. The Chess Servers» (www.inficad.com/~ecollins/ yahoo-vs-servers.htm), в которой перечислены десятки преимуществ специализированных серверов перед Yahoo! Chess.

Помимо ICC, такими (но бесплатными!) серверами являются упомянутый выше Chess.net и FICS (www.freechess.org), последний — старейшина корпуса шахматных серверов и обладает почти всеми достоинствами ICC (среди применяемых программ-оболочек самая удобная — WinBoard).

Chess.net, созданный при участии гроссмейстера Джинджихашвили, как и ICC, обладает собственной и весьма удачной программой, хотя есть и Java-вариант.

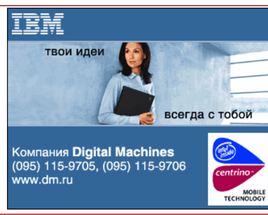
После ознакомления с дюжиной серверов стало понятно, что лучше один раз скачать дистрибутив программы для игры на сайте (обычно это 1—2 Мбайт, а некоторые из них, например WinBoard, еще и «совместимы» со многими серверами), чем каждый раз наблюдать капризы Java-интерфейса. Отметим также высокий средний уровень игроков на сервере, среди которых есть и постоянно дежурящие программы, включая Rebel-Tiger.

Сервер World Chess Network (www.worldchessnetwork.com) появился сравнительно недавно, но программа для игры на нем — одна из лучших, да и игроки там неплохие — авторам даже удалось сыграть с гроссмейстером Кристиансеном.

Приметой времени стали турниры с денежными призами. Реклама игровой комнаты одного шахматного магазина из Техаса обещает: «Вы получите выигранные призы, даже если живете в Чешской Республике!»

Kc5, Rg1

• Версия для печати



Читайте также

Разделы:
• Internet-проекты (303)
• Internet-чаты и форумы (3)

Статьи:
• Высокотехнологичный профсоюз
• Internet-«макдональдс»
• Grid-службы для интеграции распределенных систем
• Сеть на борту самолета
• На пути к глобальному программированию

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Группа Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Шахматная страничка Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Шахматная страничка

www.pixelfest.ru



#02/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Сильный ход Chess Assistant

15.02.2001
Мир ПК, #02/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В мире компьютерных шахмат происходят важные перемены. Перешли в третье тысячелетие известные программы, не только улучшив свои параметры и добавив годовое кольцо к своим номерам (Chessmaster 8000, Chess Assistant 6.0 и др.), но и указав два направления дальнейшего развития этого вида ПО.

Во-первых, вавилонское смешение программных кодов и несовместимость платформ сменяются их готовностью работать в качестве модуля (наподобие космической станции «Вавилон 5»!). Даже Chessmaster (*www.chessmaster.com*), который всегда «гулял сам по себе», теперь может скромно служить и графической оболочкой для внешних Winboard-совместимых программ (Crafty, Nimzo, SOS и др.).

А информационно-поисковая система Chess Assistant 6.0, продукт московской компании «ИнформСистемы» (*http://chess.cs.msu.su*), в дополнение к встроенным игровым модулям Tiger 13.0 (бронзовый призер последнего чемпионата мира среди программ) и Tiger Gambit (содержит блок, позволяющий жертвовать материал за инициативу) способна работать напрямую и с чемпионом мира — программой Shredder 5. Такая открытость обеспечивается поддержкой различных протоколов, в частности Universal Chess Interface. Любопытно, что о совместной работе CA 6.0 и Shredder 5 с гордостью упоминается на Web-странице самого чемпиона (*www.computerchess.com/news_e.html*).

Признание нашей программы радует, но, вспомнив известное изречение «несть пророка в отечестве своем», также сообщаем, что с декабря в игровой зоне официального сайта ФИДЕ (*www.fide.org*) каждый игрок сразу же по завершении очередной партии может получить ее on-line-комментарий, выполненный программой CA 5.1 (предыдущая версия).



Запрос на поиск партий со стандартной жертвой слона на h7

Во-вторых, и это отчасти обусловлено модульным характером новых программ, появляется возможность создавать универсальную шахматную систему на более совершенном уровне. Chess Assistant уже давно соединяет в себе функции базы данных и игровой программы, но сегодня главные события шахматной жизни либо происходят в Internet, либо полностью представлены там. Поэтому неоспоримое преимущество получает та программа, которая открывает окно в этот мир.

Мы уже писали (см. «Мир ПК», №6/2000, с.108), что лидером среди коммерческих игровых серверов стал Internet Chess Club (ICC). Он имеет собственную — и весьма удачную — программную оболочку BlitzIn2, но теперь у нее появится конкурент: CA 6.0 сертифицирована и рекомендована компанией ICC для использования наравне с BlitzIn2. В этом состязании у Chess Assistant будет масса преимуществ: собственная база (начальный запас — 1,5 млн. партий, из них 10 тыс. с комментариями) плюс возможность использования встроенных игровых программ.

Из множества различных новшеств, отличающих CA 6.0, отметим возможность создавать мультимедийные комментарии к сыгранной партии (например, для подготовки шахматных уроков), бывшая ранее только у главного конкурента, программы ChessBase. А быстрый поиск, всегда являющийся сильной стороной всех версий CA и к тому же постоянно обновляющийся, позволяет в CA 6.0 искать партии, в которых был применен тот или иной маневр.

Kc5/Сергей Коновалов, Rg1/Г.И.Рузайкин

• Версия для печати



Читайте также

Разделы: • ПП и БД для сферы досуга (71)

Статьи:
• Зимняя WAP-сказка
• RealArcade завоевывает международный рынок
• Игровая grid-сеть
• В "телефонной" игре примет участие миллион игроков
• Бойкот играм

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's Top 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Реалии виртуального мира

14.01.2003
Мир ПК, #01/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Любители древней игры могут оценивать результаты очередного, десятого чемпионата мира по компьютерным шахматам (WCCC), прошедшего с 5 по 10 июля 2002 г. в Маастрихте (Нидерланды), по-старому: все как у людей. Даже участниками турнира числились разработчики программ, а сами программы лишь именовались да указывалась их национальная принадлежность. Соревнование проходило по швейцарской системе в девять туров, но потребовался дополнительный матч между двумя программами, набравшими одинаково наибольшее количество очков. Ими оказались Shredder и Deep Junior 7, разработанные программистами С. Мейер-Каленом (Германия) и А. Баном и Ш. Бушинским (Израиль) соответственно. В двух партиях матча play-off победа досталась программе Deep Junior 7; она и стала чемпионом мира, отодвинув Shredder на второе место.



Заключительная позиция турнирной партии Deep Junior 7—Shredder

Среди 18 боровшихся за чемпионское звание программ не было нескольких весьма популярных, к числу которых можно отнести Tiger, Hiarcs и Fritz. Но последняя программа, в преддверии матча Владимира Крамника с ней, как убеждены некоторые комментаторы, все же выступала на десятом WCCC под именем Quest. Итоги соревнования также напоминали результаты аналогичного соперничества среди людей: победитель выиграл семь партий, одну свел к ничьей и одну проиграл; занявший второе место при трех ничьих одержал шесть побед. Как видно даже при беглом просмотре итоговой таблицы чемпионата, из общего состава программ—участников WCCC явно выделяются пять, сумевшие выиграть четыре партии и более: это уже упомянутые Deep Junior 7, Shredder и Quest, а также Brutus и Warp.

Приведем в качестве примеров одну партию целиком и интересные фрагменты еще двух. Заметим здесь же, что наше положение сродни тому, в каком находился известный шахматный комментатор чемпионата Н. Власов, сетовавший на невозможность использовать отработанные методы анализа на «слабеньком» ноутбуке. Но все же мы надеемся, что читатель вместе с нами порадуется доступным прелестям игры шахматных программ.

Итак, партия, в которой победитель потерпел поражение.

Deep Junior 7 — Shredder

1.d4 Kf6 2.c4 e6 3.Kc3 Cd4 4.f3 d5 5.a3 Ce7 6.e4 dxe4 7.fxe4 e5 8.d5 0-0 9.Cd3 Kg4 10.Kf3 Cc5 11.Фe2 Cf2+ 12.Kpd2 Cc5 13.h3 Kf2 14.Лf1 Kxd3 15.Kpxd3 c6 16.Kxe5 Cd6 17.Kg4 cxd5 18.exd5 f5 19.Kf2 Cd7 20.Ce3 Лe8 21.Фf3 Ka6 22.Cf4 Cxf4 23.Фxf4 b5 24.Kc2 Лc8 25.Kd3 bxc4 26.Ke5 Kc5 27.Kxd7 Фxd7 28.Лad1 Лb8 29.Лb1 a5 30.Фxf5 Фb7 31.d6 Фb3+ 32.Kpc1 Фb6 33.b4 cxb3 34.Фd5+ Лe6 35.Лd1 b2+ 36.Kpc2 Kph8 37.Фc4 Лe8



Позиции перед 71-м ходом

Победа в этой партии присуждена черным. Программы играли не просто по-людски (например, жертва пешки Shredder на 12-м ходу, авантюрное вскрытие позиции Deep Junior 7 на 16-м или же ее отчаянный 33-й), но, как показала эта партия, им доступны маневры, на которые пошел бы редкий человек (34-й ход черных).

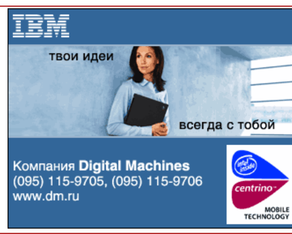
Рассмотрим еще одну партию программы-чемпиона: Warp — Deep Junior 7, которая до 59-го хода напоминала игру в сохранение равновесия, пока черные ходом f5 не выбрали тактику победы любой ценой, чем привели партию к позиции, изображенной на следующей диаграмме.

Последовали ходы 71.Kpf1 Лxf7 72.Cxd8 Лd7 73.Cf6+ Kpg8 74.Ke7+ Kpf7 75.Kd5 Лxd5, и черные победили.

Надо сказать, что позиционные жертвы шахматные программы освоили достаточно хорошо и нередко их используют. Примером такой тактики может служить жертва черными качества на 26-м ходу в партии между программами Brutus и Deep Junior 7. Подводя итоги чемпионата, можно отметить, что подобные соревнования служат хорошим тестированием программ, позволяющим передать им игровой опыт, в частности путем обучения позиционной игре, все еще остающейся ахиллесовой пятой компьютерных шахмат.

Kc5/С. Коновалов, Rg1/Г. Рузайкин

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139

Календарь
2004 май »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31
Показывать 20 статей

Статей: 34 1|2|»

10.03.2004

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.

16.02.2004

Жизнь замечательных людей
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Жанр жизнеописаний с давних пор вызывает неизменный интерес читателей самых разных возрастов и профессий.

15.01.2004

Книги для начинающих
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Особое внимание издателей к тем читателям, которые вступают в мир информационных технологий, — объективное явление на книжном рынке. Однако при всем многообразии подобных книг найти что-нибудь значимое бывает отнюдь не просто.

05.11.2003

Еще раз о дистанционном образовании
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #11/2003]
Значительные успехи в информационных технологиях за последние десятилетия вселили в специалистов уверенность, что сфера образования — именно та область, где можно получить весьма скорые дивиденды от технологических вложений.

10.09.2003

Помощники в решении задач
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #09/2003]
В начале учебного года стоит вспомнить о тех помощниках-книгах, которые пригодятся студентам, пытающимся грызть гранит науки. Продолжая разговор, начатый в прошлом номере журнала «Мир ПК», обращаем ваше внимание на следующие книги.

13.08.2003

Вспомним о наших приложениях
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #08/2003]
Почти четверть века общество проявляло повышенный интерес к развитию собственно системных информационных технологий и средств, а сейчас на повестку дня выносятся вопросы более интенсивной разработки приложений для рабочих мест пользователей...

09.07.2003

Новый фолиант про MathCAD
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #07/2003]
В неиссякающем потоке учебной литературы по программе MathCAD появилась книга под названием «Вычисления в MathCAD», изданная в Минске.

19.05.2003

Учебники по программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #05/2003]
В неиссякающем потоке книг по программированию на языке Си++ нередко встречаются такие, в которых аккумулирован полезный многим авторский опыт. Здесь будет представлено две таких книги.
Мнения: всего - **3**

Книги для университета
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #05/2003]
Получение дополнительного образования в Интернете становится реальным делом, многие стремятся расширить нишу дистанционного образования. Вот уже появился Интернет-университет информационных технологий (ИУИТ).

09.04.2003

Кладезь знаний по БД
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #04/2003]
Около 40 лет назад появилась на свет концепция баз данных (БД), лежащая и поныне в основе многих информационных технологий. И каждая новая книга по БД вызывает интерес хотя бы потому, что хочется узнать: есть ли что-нибудь новенькое?

12.03.2003

Учебники по программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2003]
Книги, посвященные непосредственному написанию программ на языках, более тесно связанных с компьютером, чем с технологией, сейчас не столь уж редки. Далеко не все они стоят внимания.
Мнения: всего - **1**

14.01.2003

О программировании с любовью
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2003]
Среди множества книг, предлагаемых в качестве пособий по обучению программированию, редко встретишь действительно ценную. И вот читателям повезло.

12.11.2002

Математика и персональный компьютер
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #11/2002]
Продолжаем разговор о книгах, которые открывают для читателей важный аспект взаимного влияния математики и компьютеров...

10.09.2002

Математика и персональный компьютер
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #09/2002]
Сегодня имеется ряд пакетов программ, предназначенных для выполнения вычислений на ПК и ориентированных на использование соответствующих математических методов.
Мнения: всего - **2**

09.08.2002

Microsoft на ладони
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #08/2002]
Человечество во все времена преклонялось перед миниатюрными устройствами и произведениями искусства. Лесковский Левша, подковавший блоху, далеко не единственный в этом ряду.

07.06.2002

О системном программном обеспечении
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #06/2002]
Хорошо известно, что исторически программисты довольно давно поделились на две большие касты: тех, кто непосредственно общается с компьютером, и тех, кому ближе постановка задачи и ее решение.

21.04.2002

Жаждущему — о полезных программах
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #04/2002]
Работать на ПК с программами можно творчески, по-рабски или по-дилетантски. В первом случае, думаю, понятно всякому: пользователь не только применяет чужие программы, но и «ваяет» собственные.

14.03.2002

Научиться программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2002]
В течение более чем сорока последних лет одни люди тратят силы, овладевая искусством программирования, а другие учат их этому.
Мнения: всего - **1**

И снова о бизнес-процессах
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #03/2002]
Специалистам по бизнес-анализу и информационно-технологическому консалтингу адресована книга Георгия Калянова «Теория и практика реорганизации бизнес-процессов», вышедшая в издательстве «СИНТЕГ».

21.11.2001

Азбука информационных технологий
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #11/2001]
Когда я посещал различные книжные выставки и обсуждал представленные на стендах новинки, мне нередко приходилось отвечать на вопрос: «Какой книги не хватает читателям, живущим во времена развитых ИТ?
Темы:
Преподавание информатики/computer science
Учебные и справочные пособия

Статей: 34 1|2|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top Mail
SpyLOG
Участник Bombler's Top 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК
Профили
Сервис 139

5 статей, по 20 »

Научиться программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2002]
Мнения: всего - **1** (29.04.2004)

Учебники по программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #05/2003]
Мнения: всего - **3** (27.10.2003)

Учебники по программированию
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2003]
Мнения: всего - **1** (20.09.2003)

Математика и персональный компьютер
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **2** (23.10.2002)

Модернизация и ремонт ПК
[Мир ПК #11/2000]
Мнения: всего - **2** (04.04.2002)

5 статей, по 20 »

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TopLi SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru


#11/2000 Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Модернизация и ремонт ПК

15.11.2000
Мир ПК, #11/2000

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В этой статье мы не будем, как обычно, рассказывать о замене той или иной составляющей компьютера либо об улучшении какого-нибудь его параметра, а просто поговорим об одной очень полезной и интересной книге Скотта Мюллера «Модернизация и ремонт ПК». Понятно, найти сейчас информацию, касающуюся усовершенствования компьютера, совсем просто, — она есть и в различных печатных изданиях, и в Internet, но вот получить все необходимые данные в одном месте, причем полно и доступно изложенные, все-таки трудно.

По удобству работы и количеству полезных сведений «Модернизация и ремонт ПК» занимает, наверное, первое место среди прочих изданий на эту тему. Книга объемом 1136 страниц содержит 28 глав, «Словарь терминов», а также подробное описание популярных программ PartitionMagic и Drive Image для работы с жестким диском. Кроме того, к изданию прилагается компакт-диск с их полными версиями.

Особенно ценно то, что наряду с подробным описанием всевозможных системных плат, микропроцессоров, ОЗУ, накопителей на жестких и гибких дисках, а также со сменными носителями, видеоадаптеров, мониторов и периферийных устройств можно получить полную информацию о базовой системе ввода-вывода, об интерфейсах и разнообразном ПО; узнать, как настраивать программы, и определить, что вызывает в них сбои. В каждой главе книги даются советы, позволяющие легко переходить при модернизации ПК от простого к сложному, что, безусловно, полезно и начинающему и опытному пользователю. Две главы посвящены работе в локальных сетях и в Internet.

Дополнительные материалы, относящиеся к рассматриваемым средствам, можно найти на прилагаемом к книге компакт-диске. Также там имеется программа A+ (вопросы об аппаратных средствах) компании Heathkit и коллекция различных утилит для тестирования, устранения неисправностей, резервного копирования и измерения производительности аппаратного обеспечения. И наконец, на диске собраны шестое, восьмое и десятое издания.

Естественно, ни одна печатная работа не может угнаться на своих страницах за достижениями компьютерной индустрии. Потому-то так радует оперативность автора — вышло уже 11-е переработанное и дополненное издание этой книги, включающее современные аппаратные и программные средства.

Опыт работы с книгой «Модернизация и ремонт ПК» позволяет с полным основанием рекомендовать ее всем пользователям ПК. Она станет надежным помощником в нелегком деле повышения производительности вашей системы. Надеемся, что автор и впредь будет радовать нас своими творениями.

Александр Коротков

Коротко о продукте

Скотт Мюллер. Модернизация и ремонт ПК • Одиннадцатое издание популярной книги, где в доступной форме рассказывается об аппаратном и программном обеспечении, а также о ремонте, модернизации и настройке ПК • *Que Corporation* • *Издательский дом «Вильямс»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

21.10.2001 15:32, тигра
Ну не знаю. Купил. Очень многое от туда знаю. А очень уж подробные сведения нужны только разработчикам и их конкурентам. В реальной жизни не встречал ни одного человека, которому они нужны. А я знаю и общаюсь по немногу почти со всеми компьютерщиками города.

04.04.2002 23:56, Аноним
В принципе книга хороша, даже очень, но зачастую отсутствуют так необходимые сведения о самых новых разработках. Хотя это проблема всех КНИГ. Как железячнику мне эта книга очень пригодилась и стала практически постоянно находиться на моем рабочем столе.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TopLi SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#11/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Еще раз о дистанционном образовании

Г.И. Рузайкин
05.11.2003
Мир ПК, #11/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение



С. В. Агапонов, З. О. Джалиашвили, Д. Л. Кречман, И. С. Никифоров, Е. С. Ченосова, А. В. Юрков Средства дистанционного обучения СПб.: БХВ-Петербург, 2003. 336 с.: ил.

Значительные успехи в информационных технологиях за последние десятилетия вселили в специалистов уверенность, что сфера образования — именно та область, где можно получить весьма скорые дивиденды от технологических вложений. Стоит лишь научиться готовить электронные учебники, презентации вместо лекций, посадить учащегося в далеком ауле за монитор, и образовательные проблемы будут решены. Сколько преподавателей оставили свои педагогические заботы и постигают технологические новации, чтобы в ближайшее время убедиться в их малой эффективности в нынешних условиях. Разумеется, нелепо отрицать полезность использования информационных технологий в образовании, но необходимо иметь в виду, что эффективность образования зависит не только от объема предоставляемого ученику материала и скорости его подачи, но в значительной мере и от других системных характеристик. Да, используя флэш-память, преподаватель может многое улучшить в организации занятия, но повышение скорости и объема подачи материала не для всех учеников в одинаковой мере благо и, кроме того, существуют и другие очень важные характеристики процесса обучения, такие как наличие диалоговых средств для передачи и контроля за приемом знаний, а также синхронизация подачи обучающего материала и его приема обучаемым, что играет особую роль и не только в школьной системе образования. Поэтому большое значение имеют попытки обобщения накопленного опыта и развитие новых идей в данной области.

Примером такой попытки служит книга «Средства дистанционного обучения», выпущенная издательством «БХВ-Петербург». Она написана авторским коллективом компании «ГиперМетод» под редакцией проф. Зураба Джалиашвили. Подзаголовок книги ориентирует читателей на методики, технологии и инструментарий, используемые в обучении.

Две части книги посвящены средствам и собственно разработке дистанционных курсов с упором на мультимедийные. На наш взгляд, весьма важной является первая часть книги, где представлен отечественный опыт по обучающим системам и дан подробный обзор всего, что имеется в этой области в настоящий момент. Но из-за априорной направленности внимания авторов книги на технологические аспекты в их современном представлении в обзоре нет сведений о более ранних интересных работах, например проф. Н. П. Брусенцова из МГУ. В общем, понятно желание авторов с самого начала погрузить читателя в сетевое восприятие проблем дистанционного обучения, но это очень затрудняет попытки системной оценки эффективности предлагаемых решений. Тем не менее знакомство с конструктором как средством разработки мультимедийных дистанционных курсов и подробное рассмотрение технологии его использования на базе продукта eLearning Office 3000, созданного компанией «ГиперМетод», будет полезно многим. К тому же те из читателей, кто подготовил собственный курс, воспользовавшись этой программой, прочитав последнюю главу книги, смогут организовать уже дистанционное обучение с помощью другого продукта — eLearning Server.

Компакт-диск, содержащий программный пакет eLearning Office 3000, прилагаемый к книге, включает три компонента для создания электронных пособий, разработки дистанционных курсов, организации занятий в Интернете и управления ими.

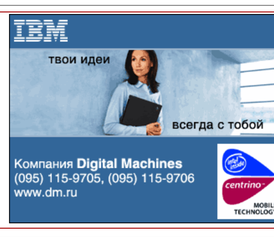
Во второй части книги рассмотрена технологическая структура обучающей системы и обсуждены возможности реализации диалоговых процедур. Жаль только, что не приведены примеры практического построения эффективного диалога учителя и обучаемого на базе пакета eLearning Office 3000.

Полезным представляется обсуждение в книге роли обратных связей в системе обучения. Однако из-за того, что автоматизация диалога принципиально затрудняет смысловую обработку информации, их использование по большей части мало эффективно, о чем свидетельствуют приведенные в книге примеры.

К сожалению, авторы не уделили должного внимания взаимодействию технологических средств, учителя и обучаемого, а без этого трудно оценивать технологические решения. Пусть в небольшом объеме, но системное представление об основах все-таки необходимо.

Тем не менее надеемся, что книга найдет немало заинтересованных читателей среди студентов, преподавателей и специалистов по обучающим системам.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

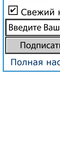
РИА Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCTACTHИK Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



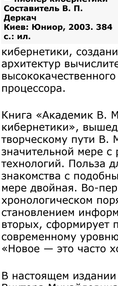
#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Жизнь замечательных людей

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Академик В. М. Глушков — пионер кибернетики Составитель В. П. Деркач Киев: Юниор, 2003. 384 с.: ил.

Жанр жизнеописаний с давних пор вызывает неизменный интерес читателей самых разных возрастов и профессий. Полувековая история информационных технологий может предложить вниманию этой аудитории весьма представительную по составу галерею замечательных людей. Среди них Виктор Михайлович Глушков по праву занимает достойное место. В 1997 г. Ассоциация ACM посмертно присудила ему медаль «Pioneer of Computing Machinery» за основание первого в СССР республиканского Института кибернетики, создание теории цифровых автоматов, архитектур вычислительных систем и высокоскачественного рекурсивного макроконвейерного процессора.

Книга «Академик В. М. Глушков — пионер кибернетики», вышедшая к его 80-летию, посвящена творческому пути В. М. Глушкова, связанному в значительной мере с развитием информационных технологий. Польза для современного читателя от знакомства с подобным жизнеописанием по крайней мере двойная. Во-первых, книга поможет расположить в хронологическом порядке события, связанные со становлением информационных технологий, а во-вторых, сформирует правильное отношение к их современному уровню, потому что не зря говорят: «Новое — это часто хорошо забытое старое».

В настоящем издании не только собраны статьи самого Виктора Михайловича. Им предпослана большая биографическая работа В. П. Деркача, его многолетнего сотрудника. Кроме того, книга содержит библиографию из 771 научной работы В. М. Глушкова и дневниковые записи Ольги Китовой, его дочери, о последних днях жизни отца, а также «Заветные мысли для тех, кто остается» — уникальные записи, надиктованные в клинике на магнитофон смертельно больным ученым о важнейших событиях в его деятельности по внедрению информационных технологий в науку и жизнь страны. Два этих раздела книги представляют особую ценность.

Знакомство с данной книгой заставляет задуматься и о том, почему сегодня при обсуждении проблем управления системами мало внимания уделяют кибернетическим представлениям. В частности, математическим моделям, позволяющим проводить приемлемый количественный анализ проектируемых и эксплуатируемых систем. Само понимание управления, сводимое к менеджменту при бизнес-процессном представлении систем, когда обратная связь подменяется сменой настроек в структуре, редко приводит к эффективному их функционированию.

Собрание статей в книге названо «У колыбели компьютерного века». И как же прозорливы были стоявшие у этой колыбели! В приведенных работах можно не только найти разъяснение места кибернетики в системе научно-технических знаний, не утративших своего значения и по сию пору, но и познакомиться с идеями и их реализацией по ее использованию в различных предметных областях, начиная с автоматизации управления производством, решения сельскохозяйственных задач, экономического планирования и до создания объединенной государственной системы управления (ОГАС) и основ систем безбумажной информатики.

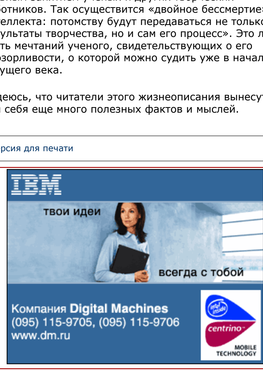
Будучи математиком-профессионалом, В. М. Глушков хорошо понимал, что «математизация науки» неизбежна и она скажется на системных представлениях, используемых в информационных технологиях. Поэтому он уделял большое внимание «гносеологическим вопросам природы моделирования», а также проблемам автоматизации творческой деятельности. В частности, в одной из статей он рассматривал, какой помощи следует ожидать педагогу от ЭВМ, например, при внедрении программированного обучения и на других этапах учебного процесса.

В книгу включена довольно большая статья Виктора Михайловича под названием «Искусственный интеллект: возможно ли и зачем?», в которой автор обсуждает проблемы конструирования диалога человека и машины, распознавания образов, смысловой обработки информации и т. п. Ну и, разумеется, его волновали проблемы взаимодействия живого и неживого начал в природе, в частности, возможность моделирования таких болезней, как рак, создание экспертных медицинских систем. Эти работы и современному читателю будут интересны.

Завершим представление книги о пионере кибернетики В. М. Глушкове его мыслями, высказанными в 1967 г. в заметке «Кибернетика, XXI век». Он назвал их мечтами. ЭВМ изменятся существенно, они станут «интеллигентными» благодаря их микроминиатюризации, автоматизации проектирования и изготовления. «Вычислительными их можно будет называть разве что по традиции. Быстродействующие вычислительные блоки составят лишь небольшую часть. Коренным образом изменится представление о системе связи. Единая система включит в себя огромный парк электронных машин и превратится в единую систему хранения, обработки и передачи информации. В ее задачу будет входить не только установление связи между людьми, но и людей с машинами и машин между собой». Естественно, будет обеспечиваться желаемый доступ к информации. Благодаря подобной системе радикальным образом изменится труд человека. «Что особенно важно, система будет накапливать различные методы получения новых результатов в науке. Создание таких методов и вкладывание их в систему станет главным занятием ученых и других творческих работников. Так осуществится «двойное бессмертие» интеллекта: потомству будут передаваться не только результаты творчества, но и сам его процесс». Это лишь часть мечтаний ученого, свидетельствующих о его прозорливости, о которой можно судить уже в начале текущего века.

Надеюсь, что читатели этого жизнеописания вынесут для себя еще много полезных фактов и мыслей.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail:
Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
SpyLOG
УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Книги для начинающих

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Особое внимание издателей к тем читателям, которые вступают в мир информационных технологий, — обычное явление на книжном рынке. Однако при всем многообразии подобных книг найти что-нибудь значимое бывает отнюдь не просто. Для тех, кто еще не покинул студенческой скамьи, или стремится получить дополнительное образование, или просто желает побольше узнать об информационных технологиях рассматриваемые ниже книги могут представить определенный интерес.

Выбранные для раздела «Книжная полка» данного номера журнала издания отвечают одному общему требованию — все они предназначены для начинающих и посвящены языкам программирования Си и Си++.



Б. И. Березин, С. Б. Березин
Начальный курс Си и Си++
М.: Диалог-МИФИ, 2003. 288 с.

Начальный курс по Си и Си++, написанный отцом и сыном Березиными, знакомит с основами этих языков программирования и служит учебным пособием при самостоятельном изучении языка Си. Язык Си++ рассматривается как надстройка над Си. Данная книга базируется на курсе для начинающих в учебном центре «Диалог-МИФИ», поэтому те методические установки, на которые опираются авторы, проверены практикой, а приведенные действия, включающие десять этапов и необходимые для написания программы, окажутся как нельзя кстати.

Материал курса разбит на три части и приложения. Две части посвящены введению в язык Си и собственно Си++, а третья — интегрированной среде программирования системы Borland C++. В приложения входят разделы с большим количеством примеров использования языка Си++ и работы со встроенным отладчиком исходных текстов написанных на нем программ.

Благодаря книге можно получить основные представления о языке Си, в частности о лексике и синтаксисе языка на уровне операторов, определения понятий, допустимых выражений и т. п. В ней также рассказывается об управляющих операторах, массивах и указателях, функциях в языке и типах данных, задаваемых пользователем, о моделях памяти и многом другом.

Наивысшей ступенью в изучении читателями языка Си станут навыки работы с библиотеками ввода-вывода и файлами. Что касается материалов по Си++, то в книге дается представление о нем как о языке объектно-ориентированного программирования. Таким образом, читатели смогут достигнуть уровня знаний, позволяющего использовать различные классы объектов и библиотеки ввода-вывода языка Си++.

Книга написана в доступной форме, и хотя некоторым из читателей она, возможно, покажется старомодной, все равно поможет овладеть знаниями, необходимыми для работы с языками Си и Си++. Кроме того, достоинством данной книги можно считать ее «демократическое» оформление, благодаря чему она должна стоить меньше, чем роскошно изданные фолианты.

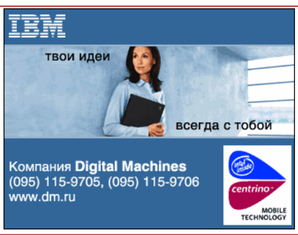


А. Л. Фридман
Язык программирования Си++
М.: ИНТУИТ.РУ «Интернет-университет информационных технологий», 2003. 288 с.

Книга «Язык программирования Си++», подготовленная ИНТУИТ.РУ («Интернет-университетом информационных технологий»), предназначена для слушателей, получающих дополнительное образование по Сети. Это курс лекций по основным понятиям и возможностям Си++, в котором значительное внимание уделено их использованию. Данное издание рекомендовано также в качестве пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 351 400 «Прикладная информатика». Собранный в нем материал обычно изучают в течение семестра. Прочитавший эту книгу получит начальные сведения о языке — до шаблонов функций и классов. Чтобы контролировать усвоение пройденного, нужно выполнять задания, предлагаемые в конце каждой главы, но это вовсе не будет означать сдачу соответствующего курса в интернет-университете — для сдачи необходимо выполнить тестовые задания непосредственно на сайте университета (*www.intuit.ru*).

Данная книга написана лаконично и потому будет пользоваться особым вниманием у тех читателей, которые стремятся поскорее овладеть навыками программирования, но не хотят держать в голове общее представление о задаче.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

О новогодне-рождественском единстве
[Алексей Орлов]
Здравствуй, дружок! Я расскажу тебе сказку, а может быть, и не сказку, а самую что ни на есть быль. Рассказ мой — неторопливый, но строго ограниченный по объему — вначале пойдет о том, в каком чудном единении пребывало все наше ИТ-сообщество...
Далее »

Интернет-шопинг: личные наблюдения
Я привык считать, что в России электронная коммерция находится в зачаточном состоянии и к стремительному развитию и увеличению объемов продаж будет готова не раньше чем года через три.
Далее »

НОВОСТИ

15.01.2004
• Пишите по-русски
• В семействе iMac прибавление
• Большой Мак
• Зеленый свет процессорам AMD
• Второй год — первая дилерская конференция
• Электронные технологии для малого бизнеса.
• Новости от служб Интернет-компаний.
• Врачевание вирусных заболевание.
• Как размножаются панды?
• A.C.T. Kern. Я помню чудное мгновенье
• Программное обеспечение по электронному бизнесу.
• «Определяя будущее».
• BDD-2003.
• Борьба за приложения.
• «Галактика» — итоги года и новые решения
• Опять бесплатный сыр?
• Четвертьфинал чемпионата мира позади
• Заложник венчурного капитала
• Важный шаг в развитии ситуационных центров
• «Москва Гиляровского» на диске
• В Домодедове появился бесплатный Интернет!
• Больше камер
• Brother в России: теперь не только для вышивки
• Осваивая новые сферы
• Gigabyte любит nVidia?
• Жесткие диски: возможны варианты
• До встречи в Ганновере

MACWORLD

Новости – их профессия
[Виктор Каплунов]
Как известно, лучшая новость — это отсутствие всяких новостей. Однако люди упорно продолжают читать газеты, слушать радио, смотреть телевизор — и все для того, чтобы найти самые свежие новости.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Приключения «Формулы-1» на бездорожье
[Виталий Галактионов]
Прогнозы о том, что многопроцессорные настольные ПК совсем скоро станут обыденностью, пожалуй, начинают сбываться. Фирма Apple уже давно предлагает подобные изделия. Видимо, недолго осталось ждать и сторонникам IBM PC.

Мощность по-русски
[Александр Баулин]
В серии Brava комания iRU выпускает ноутбуки, позиционируемые как замена настольным ПК.

PowerCom VGD: интеллектуальная защита
[Сергей Полтев]
Последнее время все большее распространение получают источники бесперебойного питания, работающие по технологии двойного преобразования (on-line).
Мнения: всего - **1**

Когда цена имеет значение
[Сергей Полтев]
Что бы там ни говорили, а для многих цена по-прежнему остается единственным объективным критерием качества. Например, «нормальный» монитор не может стоить меньше, скажем, 500 у. е., «нормальный» компьютер — меньше 1000...

Все можем, все умеем
[Владимир Волошин]
В последнее время появляется все больше многофункциональных устройств (МФУ).

Конкурент для КПК
[Александр Баулин]
Небольшое устройство, сочетающее в конструкции RISC-процессор, флэш-память и ОЗУ, а также имеющее цветной экран и средства управления, обычно ассоциируется с карманным компьютером.

P4, но не Pentium 4
[Александр Баулин]
Компания Rover Computers вслед за полноразмерным КПК выпустила тонкий Pocket PC 2003. Наследник P3+ получил название Rover PC P4.

Цветной ответ
[Александр Баулин]
При тестировании бюджетного струйного принтера i350 фирмы Canon я сравнивал его с конкурентом — Epson Stylus C63, взятым как «точка отсчета», хотя i350 менее дорогой. Ответный удар оказался асимметричным — цветным.

Заметки месяца
[Александр Баулин]
Поздравляем!!! Windows в телефоне. Открытия по плану.

1200 тнд для дома
[Алексей Набережный]
Спустя полтора года после предыдущего сравнения на стол тестовой лаборатории попали очередные пять сканеров. На этот раз мы выбрали новинки с разрешающей способностью 1200 точек на дюйм (тнд).
Мнения: всего - **1**

Новый дом для нового Athlon'а
[Сергей Андрианов, Алексей Набережный]
Осенью 2003 г. на рынке процессоров для настольных компьютеров появилась принципиальная новинка — AMD Athlon 64, ставший первым и пока единственным 64-разрядным вычислителем для настольных и мобильных ПК архитектуры x86.

Athlon 64: первые впечатления
[Сергей Андрианов, Алексей Набережный]
Выпустив в 1999 г. Athlon, фирма AMD сделала серьезную заявку на рынок процессоров для высокопроизводительных компьютеров.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Январь 2004

Используем клавиатуру для управления Windows
[Линкольн Спектор]
Я недавно открыл для себя несколько новых замечательных «быстрых» клавиш. А есть ли у вас свои излюбленные комбинации клавиш?

Пираты XXI века
[Александр Рай]
Кто в детстве не мечтал об удалой, полной приключений пиратской жизни? Очень способствовали этому книги, подобные «Капитану Бладу».

Властелин джунглей
[Андрей Михеев]
Все мы знаем и любим персонажей Уолта Диснея. Кто же из нас не знаком с Микки Маусом, Дональдом Даком, Аладдином и Королем Львом? Но время идет, и детям требуются новые герои, одним из которых станет наш гость — Тарзан.

Сломанный меч
[Александр Рай]
Две части Broken Sword вышли в далеких 1996—1997 гг. Старье, скажете? А зря.

Серое будущее
[Руслан Маргиев]
Все, нужно срочно нанести визит доктору. Окулисту. С глазами явно что-то не так... или, возможно, видеодрайверы давно не обновлялись. Впрочем, есть простой способ проверить. Попробуем, скажем, AquaNox 2. Загрузка...

Безжизненное завтра
[Андрей Михеев]
Каков он — город будущего? Мегаполис, застроенный небоскребами, привлекающий блеском неоновых огней и безграничной свободой передвижения по воздуху — таким его представляют разработчики игры «Бимеры».

Содержите клавиатуру в чистоте
[Стэн Мястковски]
Клавиатура вашего компьютера вполне может обзавестись собственной экосистемой, населяющей темные потаенные уголки под клавишами.

Учимся вместе с мышкой Мией
[Валерий Васильев]
Новая развивающая игра «Мышка Мия и Большая Шляпа» относится к серии полезных развлечений, помогающих пополнить багаж знаний. Как устроена Солнечная система? Какие животные жили на Земле много лет назад? Какие насекомые населяют ее сейчас?

Соединяемся с Интернетом по...
[Антон Орлов]
«В вашем доме прокладывается сеть от фирмы А... Все желающие могут к ней подключиться и получить высокоскоростной доступ в Интернет. По поводу подключения обращайтесь по телефону...

География фикс
[Валерий Васильев]
История, в общем, такова. Герой компьютерной развивающей игры Geografix 2 по имени мистер Пухлый, которому не давали покоя лавры Филеаса Фогга из романа Жюля Верна «Вокруг света за 80 дней», также решился совершить кругосветное путешествие...

Настройки в BIOS Setup
[Сергей Андрианов]
В разделе Integrated Peripherals содержатся настройки имеющихся на системной плате периферийных устройств: жестких и гибких дисков, последовательных и параллельного порта, звукового и сетевого контроллеров, игрового и MIDI-портов, шины USB.

Сюрпризы, преподнесенные Microsoft
[Константин Литвинов]
Думаю, не ошибусь, предположив, что большинство пользователей работают в среде операционных систем компании Microsoft и что многие из них не очень-то любят саму компанию-производителя.

Укрощение бумажного тигра
[Стив Басс]
Мой письменный стол — мечта археолога: его покрывают кипы бумаг, иные из которых относятся к эпохе плейстоцена (ну ладно, может быть, всего лишь к 1995 г.).

Это интересно
[Сергей Артюхов]
Компьютерные технологии в медицине. Системный блок в спичечном коробке. Обновление собаки Aibo. Обычный целлофан сэкономит много денег! Новости одной строкой. Новый мобильный аксессуар.

МУЛЬТИМЕДИА

Мультимедиа-проектор Acer PD310
[Вера Васильева, Владимир Мохов]
Мультимедиа-проекторы сегодня уже не кажутся экзотикой и встречаются не только на крупных предприятиях, но и в учебных заведениях и в системах домашнего кинотеатра.

Чего можно ожидать от цифрового звука
[Сергей Андрианов]
Около десяти лет назад в компьютерный лексикон вошло слово «мультимедиа», а в последнее время ПК все чаще используется в качестве домашнего развлекательного центра.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Каждому по потребностям
Понятно, что продукты компании «1С» востребованы. Но такая мощь нужна далеко не всем. Недавно я слышала разговор двух бухгалтеров, обсуждавших преимущества и недостатки «Паруса» и «Инфобуха», и подумала: неужели до сих пор работают по старинке?

V8: Обзорная экскурсия
[Никита Зайцев]
Появление на рынке новой версии «народной» платформы для автоматизации всего и вся — «1С: Предприятие 8.0» — уже давно ни для кого не секрет.

Экономьте время с iNetAdviser
[Екатерина Трофимова]
Сколько времени вы проводите в Интернете в поисках нужной информации? Как быстро находите то, что нужно? Не надо быть крупным специалистом, чтобы понять, что причина многих неудобств пользования Сетью это ее, мягко говоря, сумбурность.

«ТеорМат» — программа, обучающая доказательству теорем
[Григорий Иванов]
Невозможно освоить высшую математику по-настоящему, не овладев навыками доказательства теорем. Решающую роль здесь играет самостоятельная работа.

Трутся об ОСь пингвины
[Константин Лапшин, Екатерина Трофимова]
Не будем лукавить, Windows лидирует на рынке операционных систем для настольных компьютеров. Однако последние пять лет прошли под знаком бурного развития Linux — Unix-подобной системы для ПК.

СЕТИ

Равные среди лучших
[Михаил Глинников]
В сех пользователей по отношению к модемам, пожалуй, можно разделить на несколько категорий. Одни видят в них просто симпатичные коробочки, иногда загадочно помаргивающие красивыми огонечками, без которых не войти в мир Интернета.

ФОРУМ

Цифровое «Вдохновение»
[Александр Коротков]
В конце октября 2003 г. прошла выставка DigitAll Inspiration, на которой корпорация Samsung Electronics не только представила новые разработки в области электроники, но и продемонстрировала свое видение цифрового будущего.

Авторам на заметку
Рекомендации для тех, кто мечтает увидеть свою подпись под статьей в «Мире ПК» или на «Мир ПК—диске».

«Мир ПК — диск»: итоги года
[Руслан Богатырев]
Прошло 12 месяцев с того момента, как начал выходить «Мир ПК — диск». Теперь уже можно и подводить первые итоги.

Награждение экспертов
Лучшие продукты на российском компьютерном рынке'2003.
Мнения: всего - **1**

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Матч Каспаров — X3D Fritz
[С. П. Коновалов, Г.И. Рузайкин]
Еще одно соревнование человека с шахматной программой состоялось.

КНИГИ

Книги для начинающих
[Г.И. Рузайкин]
Особое внимание издателей к тем читателям, которые вступают в мир информационных технологий, — обычное явление на книжном рынке. Однако при всем многообразии подобных книг найти что-нибудь значимое бывает отнюдь не просто.

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

40 способов улучшить работу ПК
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**
Далее »

НОВОСТИ
16.02.2004
• Современность и респектабельность
• Рост компании в европейском пространстве
• Браузер для детей
• Спасите поврежденные DVD-диски
• Расширьте возможности Finder
• ...и меломанам
• Музыкантам...
• Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
• Цифровое телевидение на Macintosh
• Итоги очередного конкурса.
• Что делается с антивирусной базой данных.
• Облегченный поиск в Интернете.
• Новости из РГБ.
• Использование Интернета для голосования.
• Жизнь в Интернете.
• Закон против спама.
• Быть с унаследованными приложениями?
• Программы работают на счет.
• Помощь в переводе работающему в MS Office System.
• Цель - управление ресурсами.
• Объединение технологий.
• Система дистанционного обучения.
• Новый облик Unicenter NSM.
• ПО в помощь серверу.
• Академическая программа в действии
• Праздник московских бухгалтеров в цирке
• Банковское ПО

MACWORLD

Macintosh против PC: борьба продолжается
[*Джонатан Сэфф*]
Тему сосуществования и соперничества двух аппаратных платформ, Apple и IBM, мы затрагивали уже не раз (см., например, «Мир ПК», №10/03, с. 162).

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Что выбрать из «тонких» Pocket PC?
[*Александр Баулин*]
Мы начинаем составлять рейтинги лучших продуктов и для карманных компьютеров. Конечно, вам хотелось бы увидеть сводную таблицу, где можно будет понять, какой из всех КПК самый лучший.

15-дюймовые ЖК-мониторы
[*Александр Дмитриев*]
Зима 2004 года. 13 лучших.

Цветные лазерные принтеры
[*Александр Дмитриев*]
Зима 2004 года. 9 лучших.

Заметки месяца
[*Александр Баулин*]
Цифра зовет. Кто спрашивал про Pentium 5? Фьорина погорячилась?

Прививка от проводов
[*Александр Баулин*]
Карманные ПК компании Asustek сочетают в себе высокую производительность и длительное время автономной работы. Логично было бы добавить к этим характеристикам и беспроводной протокол. Тайваньский производитель выбрал Bluetooth.

На крыльях 802.11g
[*Александр Баулин*]
Первый беспроводной стандарт 802.11b дал возможность поэкспериментировать с локальными сетями, однако спецификация сразу же ограничивала скорость обмена значением 11 Мбит/с.

Без проводов, но с памятью
[*Александр Баулин*]
Компания Sandisk еще весной грозилась выпустить карту, в которую будут интегрированы беспроводной передатчик Wi-Fi и флэш-память. И вот теперь мы наконец-то получили это устройство под маркой Connect+.

От любителя к профессионалу
[*Александр Баулин*]
Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста».

От профессионала к любителю
[*Александр Баулин*]
Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста».

Palm — вторая молодость?!
[*Александр Баулин*, *Александр Еремеев*]
После разделения Palm на две компании занимающаяся производством фирма получила название PalmOne.

Печать, которая всегда с тобой
[*Владимир Волошин*]
Реализация по-настоящему мобильной печати — нетривиальная задача, пытаясь решить которую компания HP выпустила линейку струйных принтеров DeskJet 450-й серии.

Сочинение на заданную тему
[*Александр Баулин*]
В последнее время инженеры компании Fujitsu активизировали фантазию, предлагая все новые мобильные накопители.

Легким движением превращаем ноутбук...
[*Александр Баулин*]
Компания Fujitsu Siemens Computers (FSC) во втором поколении своих планшетных ПК решила перейти к выполнению этих устройств в виде ноутбуков, а также внедрила технологию Centrino.

Удачный ход
[*Роман Воробьев*]
После успешного дебюта модели 1910 в секторе недорогих КПК инженеры компании HP, недолго думая, обновили ее «начинку» и присвоили новый номер.

Защита подождет?
[*Вячеслав Соболев*]
В ходе московского IDF была чуть приоткрыта завеса тайны вокруг технологии под кодовым названием La Grande, впервые представленной в 2002 г., также в рамках осенней серии IDF.

Бои без правил
[*Алексей Набережный*]
Ошибочно считается, что в популярных боях без правил полностью отсутствуют ограничения. Между тем интерес к ним сохраняется, поскольку смешение спортивных стилей при наличии максимально корректных правил не мешает выявлять сильнейшего бойца...
Мнения: всего - **4**

ИБП: выбор потребителя
[*Сергей Полтев*]
Вроде бы никто сейчас не сомневается в том, что необходимо обеспечивать стабильное электропитание. Правда, когда выясняется, что на него придется тратить 50, 100 или даже 500 долл., то, пожалуй, это не кажется таким уж однозначным.

Переворот в царстве видеорынка:XT против ULTRA
[*Алексей Набережный*]
Маховик маркетингового успеха остановить довольно трудно. Помните конец прошлого века, когда nVidia стала производителем лучших графических ускорителей и уже вынашивала планы приобретения своего злейшего конкурента?

ИНТЕРНЕТ

Прививка от спама
[*Николай Федотов*]
От редакции: Предыдущая статья Николая Федотова «Спам обречен?» вызвала бурную реакцию у наших читателей. Мы попросили автора прокомментировать наиболее типичные из присланных писем.

На смену старому доброму FTP...
[*Виталий Кравченко*]
Следом за Napster, прожившим короткую, но весьма насыщенную жизнь, появилось множество программ и систем, так или иначе использующих ту же технологию.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Февраль 2004

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
В поисках систем охлаждения. Веб-страница в сотовом телефоне. Рекорд скорости передачи информации. Переводчик с языка жестов. Способ защитить информацию. Shift — и нет проблем. «Мобильнотелефонный» переводчик.

МУЛЬТИМЕДИА

Меньше, легче,мобильнее
[*Вера Васильева*]
К современной мультимедийной (и не только) аппаратуре предъявляются весьма высокие требования, касающиеся как функциональности, так и эргономичности и внешнего вида.

Чего не может Adobe Photoshop?
[*Виктор Солодчук*]
Сейчас уже никто не удивляется, что с помощью компьютерных программ мы имеем возможность моделировать трехмерные объекты, не только статичные, но и движущиеся изображения, т. е. фильмы или видеоролики...

Сабвуфер Страдивари
[*Алексей Прохоров*]
Нужен сабвуфер? Разумеется, можно пойти в магазин и купить одну из многочисленных моделей, предлагаемых различными фирмами. А когда душа просит чего-то эксклюзивного?

rtre - трехмерный рендеринг «вживую»
[*Игорь Сиваков*]
Когда чуть более года тому назад первая версия rtre увидела свет, она вызвала настоящий ажиотаж.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Железный» замок, электронные ключи
[*Екатерина Трофимова*]
Недавно компания ISBC («Интеллектуальные системы управления бизнесом», www. isbc. ru) представила на рынке свой программно-аппаратный комплекс защиты компьютера от несанкционированного доступа.

Потребительское отношение
[*Алексей Белокрыс*]
Покупая для домашнего компьютера коробочку с каким-нибудь ходовым программным продуктом, вы непременно обнаружите внутри или снаружи текст лицензионного соглашения.

Битва за Linux
[*Руслан Богатырев*]
В предыдущей работе (см. «Мир ПК», № 12/03) была представлена предыстория конфликта SCO—IBM и его развитие вплоть до сентября 2003 г. В этой статье дается краткий обзор событий конца 2003 г.

Maple 9 — что нового?
[*Борис Манзон*]
Свежие версии программы Maple появляются на рынке гораздо чаще, чем других популярных математических пакетов. Совсем недавно была выпущена надежная и функциональная Maple 8, а компания MapleSoft уже объявила о выходе новой версии Maple 9.

Испорченный телефон
[*Константин Дорофеев*]
Ни для кого не секрет, что с помощью компьютера можно хорошо поразвлечься, отдохнуть и поднять настроение. Например, изменив голос, разыграть друзей или недругов.

Бизнес-план сквозь призму ПО
[*Александр Лозовюк, Никита Сенченко*]
Вы начинающий предприниматель и ищете инвестиции? Возможно, вам неоднократно приходилось слышать истории о том, как человек только за красивый рассказ о перспективах и прибылях немедленно получал подписанный чек на 10 млн. долл.

СЕТИ

Русский вариант Dialogic
[*Михаил Глинников*]
Наиболее известными платами для построения интеллектуальных платформ для телефонии до недавнего времени считались изделия фирмы Dialogic.

ФОРУМ

Оснастка года
Вы любите бегать по магазинам? Любите корпеть над крохотными буквами онлайновых списков со спецификациями товаров, тасуя при этом окна пяти различных веб-магазинов?

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Программы вровень с людьми
[*С.П.Коновалов*, *Г.И. Рузайкин*]
Прошедший в последней декаде ноября прошлого года 11-й чемпионат мира по компьютерным шахматам собрал в австрийском городе Грац 16 участников.

КНИГИ

Жизнь замечательных людей
[*Г.И. Рузайкин*]
Жанр жизнеописаний с давних пор вызывает неизменный интерес читателей самых разных возрастов и профессий.

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RU

www.pixelfest.ru



#01/2003
Купить
Подписка
Увеличить
Новости по e-mail
Список новинок
Зарегистрироваться
Полная настройка подписки »
Профили
Список: 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

От очередной страницы
Алексей Орлов

Непередаваемый текст время... Впрочем, есть и другое мнение на этот счет. Согласусь с абстрактными взглядами на эпоху времени, текстовые документы не должны быть производительность вычислительных машин растут все быстрее.

Далее »



Императорский огонь

Очень давно, когда еще не в силу полому не пользовался писать, начинающий компьютер, который был в моем...

Далее »

НОВОСТИ

14.01.2003

• Глаз в будущее
• Хроника событий
• События месяца
• Архив переходит в наступление
• Разработчики поддержали технологию Apple Rendezvous
• Apple на выставке Linux Expo UK
• Пульсирующий Pulsar/PC, брат-близнец
• Расширение образовательных функций сайта.
• Новая эпоха на платежных системах
• Финал соревнования.
• Интернет-академия подводит итоги года.
• Доступ в одну из старейших библиотек Европы.
• О статистике в интернете
• "Яндекс" на самокопировании.
• Гиперсказка жизнь.
• Премьера лучших туристов.
• В конце года выходит окончательная версия DIRECTX 9.0
• Компания RIT RESEARCH LABS объявила о выходе окончательного варианта
• "Лаборатория Касперского" объявила о начале продаж
• Вторая выставка COMDEX SCANDINAVIA
• Белорусские мультипликаторы
• На конференции ITU TELECOM ASIA
• Небольшие скандалы.
• Между тем компания Sony расширила
• До сих пор создание безопасного первенство
• Напечатать или отослать?
• Metrotec – для корпоративных сетей
• Тайфунные бывают разные
• Россия — четвертая в Европе
• «Интернет-Сервис» – состояние дыхов и перспективы
• «Гталктикан» — производство
• Придумал идею – и в теплые страны
• Миссия выполнена
• В новый год – с « новым лицом»
• Documentation Day-2002
• SAP-конгресс 2002
• Lotus Forum'2002
• Встречи разработчиков
• Приглашаем в сеть на выделенную линию
• В ожидании перемен
• Новые ПК компании Fujitsu Siemens
• Программисты подобрали для биологических
• Потенциальных (44 кбит/с
• Почти гражданственно.
• Все успеть помогает «Золушка»
• Пишем сервисы «вместе HP
• «Профессор» оценивает кадры

MACWORLD

Укрощенный ягуар
[Денис Лог]
Держите «классическую» среду под контролем...

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Оптимистичный футуризм
[Дмитрий Гуровский, Юрий Стрельченко]
Трубопив — не в моих идеях, а в том, чтобы избавиться от старых, которые вредят в тех, кого использовать. Как настоящий большинство из нас, в каждый уголок наших умов.
Мнения: всего - 1

Тонкая комбинация
[Александр Дарлинг]
Довольно смело назвал свой карманный компьютер MyPal A600, компания Asustek сразу обозначил его — заменить многочисленные функции. Ведь, в отличие от конкурирующих Pocket PC, операционная среда получилась...

На рубежах Palm
[Александр Еременко]
Компания Handspring Tungsten T — очередное «рубежное» устройство компании Palm. С его приходом уже не на словах, а на деле заговорили о появлении класса принципиально новых...

На полную катушку
[Александр Дарлинг]
Не у всех пользователей один внешний накопитель с интерфейсом USB 2.0, однако емкость внешнего, и применяемый. Этой современной цифровой обзавелся DVR2 величиной с кредитную карточку.

Жесткий диск толщиной 250 Гбайт
Компания Maxtor объявила о выпуске двух новых жестких дисков объемом 200 и 250 Гбайт.
Мнения: всего - 1

Мониторы NeoView — приятное знакомство
[А. Дмитриев]
В последние годы появилось такое множество новых производителей ЖК-мониторов из Кореи и Тайваня, что если так пойдет и дальше, их число на единицу слишком может сравниться с количеством названий в этих странах.
Мнения: всего - 1

Далекий близкий Ародов
[Константин Ародов]
Потребности и чаяния рядового пользователей с некоторых пор перестали быть чем-то далеким для производителей базовых компьютерных ПК.

Закрепились с услугами татуировка
[Дмитрий Ерохин]
Можно ли сегодня кого-нибудь удивить дисководом CD-RW? Действительно, что не день, то появляются новые CD-RW-дисководы с повышенными ранее скоростями.
Мнения: всего - 1

Носталыия по простоте
[Дмитрий Ерохин]
Фирма Nubeta настолько хорошо изместна своими сканерами, что создается впечатление, будто это единственный ее продукт. Между тем...

Обратная теорема
[Александр Дарлинг]
Видимо, исходя из известного изречения, гласящего, что все гениальное просто, компания NEC решила создать «гениальную» компанию Mobility 2000 по принципу «с 300к. Сразу скажу: не получилось.

Секреты энергетической защиты
[Сергей Попов]
Проблема компонентов беспребойного питания изменяется очень медленно, хотя время, что идет, и требования, предъявляемые системами, стремительны и постоянно?

Процессоры в огне революций
[Виктор Ерохин]
В HT-мире революции бушуют непрерывно от появления первого процессора. И что интересно: настоящий под чаете известен, а вот изначального «вожчителя спокойствия» угадаешь не всегда.

Неужели опрокинул?
[Александр Дарлинг]
Исторически сложилось, что безопасность для России превыше всего, потому хочется надеяться, что только этим и не ограничивается исключительно важными, причинами объясняется стабильно высокий спрос с сертифицированной безопасностью оборудования.

Посылки с поющими картинками
Компания «Выпускбан» (сокращ. — «Бак Лайн») в свой работе по развитию сотовой связи в сельских районах создает специальные технологические инновации. Так, она первой на рынке представила передачу данных по GPRS.

Маленький обзор маленьких экранов
[Вадим Дмитриев]
Опубликовав пару лет назад обзор по 15-дюймовым ЖК-мониторам, я, как и обещал тогда, что-нибудь расскажу и о портативных еще вернусь. Уже тогда...
Мнения: всего - 1

Успеть за 40 секунд
[Андрей Меняев]
Утверждение для меня прозе простого. Я стал почти профессионалом после того, как недавно получил в свое распоряжение цифровую видеокамеру Panasonic NV-GS400. Ее-то мне вполне достаточно на несколько лет безбедного существования.

А я подожду другие!
[Сергей Попов]
Одно время на центральных телеканалах крутился рекламный ролик о новой «Волге». Помните характерную фразу: «А ты подожди другую»?

Энциклопедия сексa
[Валерий Васильев]
Тему сексa в нашей современной российской действительности никак нельзя отнести к разряду обойденных вниманием.

Спам и вирусы
[Александра Поле-Брагинская]
Вся большая распространенная сегодня вирусу, распространяющие сами себя по десяткам адресатов, а также спам — рекламные почтовые сообщения адрес отправителя и тему письма.

Переход на Windows XP: последние приглашения
[Стив Бакс]
Это уже последнее поспешание из них. Сам знаю, что всего несколько месяцев назад уже рассказывал вам, почему мне не нравится Windows XP, — и начинал из за процедуры активации продукта и покушающихся на ваш карман цены.

Участие пальцы новой клавиатурой
[Стив Бакс]
Вы состоите, что у меня новая поклата, но и хочу, чтобы вы ее купили. Ее зовут Dell Keyboard. Да, да, именно такая, которую я рекомендовал вам в прошлом году.
Мнения: всего - 1

Дайте ушам передышку
[Карк Спиц]
Большинство ПК производят так много всяких посторонних звуков (щелчки, жужжание, дребезжание и т. п.), что это может заставить даже самого сосредоточенного человека потянуться за затычками для ушей.

Спрайтовая графика высокого разрешения в DOS32
[Сергей Андронов]
В основной программе помещена ссылка на текстовое содержание, описывающее размеры экрана в 320 х 200 точек, что соответствует разрешению VGA.

Это интересно
[Сергей Попов]
Вот такой гад. Робот-фотограф по имени Lewis. Робот читает книги. Bluetooth-клавиатура. Наборами текст глазами. Защита компакт-дисков. Робот для исследования египетских пирамид. Собачий комедиант по телефону. Печать фотографий — это просто...

МУЛЬТИМЕДИА

Archos Jukebox Multimedia, или «n-в-одном»
[Вера Васильева, Владимир Монов]
Ещё не так давно формула «два-в-одном» была на пике популярности. Производители создавали различные товаров — от косметики до бытовой техники — и рассказывали достоинства универсальных продуктов и экономию...

Волшебство фильтров Kai's Power Tools
[Владимир Еременко]
Обработка графики — одна из самых популярных сфер применения компьютеров. Неисчерпаемый спектр возможностей предлагают инструменты для работы с растровыми изображениями — программа Photoshop.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Задача о злом коне
[Александр Гончаров, Дмитрий Тихонов, Ирина Шамухова]
В статье рассматриваются классические задачи о злом коне, для решения которой разработаны итеративные алгоритмы и приведены результаты их исследования.

Литопись языков.
[Руслан Богачев]
Что, например, нам известно о мире ни одного другого языка, которому было бы посвящено такое несметное количество книг, как английскому? Что, между бы должны знать о нем все или почти все. Но так ли это на самом деле?

FAT32 vs. NTFS. Что предпочесть?
[Кирилл Данилов]
Компьютерная техника, и с сожалению или к счастью — сказать трудно, умеренно входит в наш быт, и сегодня уже мало кто может вспомнить, как работалось раньше, чтобы позвонить себе персональный компьютер.
Мнения: всего - 2

СЕТИ

Мобильный офис для корпоративного пользователя
[Светлана Шпилёнок]
Современные требования для развития бизнеса такова, что для успешной работы и информации является сегодня определяющим фактором коммерческого успеха.

ФОРУМ

Призы участникам опроса!
Десятый опрос «Лучший процессор на российском рынке» завершился 31 декабря. Все участники опроса — отчет о его результатах опубликован в последнем номере «Мира ПК» за прошедший год.
Мнения: всего - 1

Диск двойного назначения
[Валерий Кураев, Алексей Орлов]
(О содержимом «Мира ПК – диска»)...
Мнения: всего - 7

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Реалии виртуального мира
Любителям древней игры могут сообщить результаты очередного, уже четвертого матча между компьютерными шахматами (WCCC), проходившего с 5 по 10 июля 2002 г. в Маастрихте (Нидерланды), по-старому: все как у людей.

КНИГИ

О программировании с любовью
[Г.И. Рузайкин]
Среди множества книг, предлагаемых в качестве современных пособий для начинающих программистов, в своем издании повезло.

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптовикам производительности UNIX
PCBOX.RU: Индивидуальный дисплей для телекоммуникационных транзисторов, 15" Sony RS5PS
TELESCOPE.RU: По мне немного цифрового: на электрольной монтировке с двигателем Astrophotor-76

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#02/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Год 2003 что горяченького?

Предсказания — дело всегда рискованное, но относительно индустрии ПК одно можно сказать с уверенностью: принимать решения о технических покупках вряд ли станет легче.

Далее »

НОВОСТИ

12.02.2003

- В новый год — только с Mac OS X
- Apple Macintosh — платформа для телевизионщиков?
- С интернет-новостных сайтов.
- Электронная коммерция ON DEMAND на фотографиях.
- Интернет и образование.
- Ассоциация RELARN: год 2002-й.
- Сообщество менеджеров-профессионалов укрепляется.
- Интернет-киоски - в жизнь.
- Средства доступа к унаследованным системам.
- Дальнейшее продвижение сайтов Exponenta.ru и Matlab.ru
- Rambler на новой платформе.
- Американское космическое агентство NASA экономит.
- Microsoft объявила о выпуске...
- Хакерский конкурс финансирует глава Lindows.
- Microsoft продвигает Palladium в ряды Linux-приверженцев.
- Расходы на персонал намного превышают...
- Американский суд вынес решение...
- Купи Secret Disk - получи подарок.
- Компания "Диалогнаука"
- Microsoft объявляет о выпуске
- Конкурс разработчиков.
- Щедрый дар Intel вузам Нижнего Новгорода
- О грядущих неприятностях в новом году
- Десятилетие Microsoft в Москве
- Комбайн для информационной нивы
- Оглядываясь на прошедший год
- Работать, так с музыкой
- Борьба со спамом
- Паспортный стол без очередей
- Заботы о юных
- Жизненный цикл изделия
- Разработка ПО для зарубежных рынков
- Ранняя версия продукта припозднилась
- Luxoft и биометрические технологии
- CALS-технологии в судостроении

MACWORLD

Macintosh б/у — тоже Macintosh!
[*Сергей Болашов*]
Вы хотите приобрести Macintosh, однако покупка новой модели вам не по карману. Как быть?

И на болотах растут «Маки»
[*Виктор Каплунов*]
Известно, что одна из сфер, в которых на Западе широко применяются компьютеры Apple, — это образование. В российских вузах и школах также можно встретить Macintosh, хотя их доля у нас заметно ниже.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

КПК-конкурс. Подробности
В этом году, мне кажется, произойдет превращение КПК из редкой диковинки во вполне распространенный товар. Бескомпромиссная борьба с Palm заставила часть производителей Pocket PC 2002 снизить цены до 300—400 долл.

КПК-конкурс. Подведение итогов
[*Александр Баулин*]
Всего к участию была допущена 421 анкета, из них 170 пришло по почте. Полную статистику планируем разместить на диске, а пока заметим, что всего 10% ответивших — слабый пол; активнее надо быть!
Мнения: всего - **3**

Базис
[*Константин Яковлев*]
Думаю, не сильно ошибусь, предположив, что требования, которые предъявляют системные администраторы к обслуживаемому парку машин, сводятся к следующим базовым условиям: простота инсталляции, надежность в эксплуатации, удобство обслуживания.
Мнения: всего - **1**

ПК с простым Linux
[*Мэтью Ньютон*]
Покупка ПК неизбежно предполагает выбор какой-либо из операционных систем Windows. Однако теперь возможности поиска этой ОС расширились. Сетевое подразделение крупнейшей в мире розничной сети Walmart.

Новые правила записи DVD
[*Джон Л. Якоби*]
Битва DVD-форматов сейчас в полном разгаре, но явного победителя пока не просматривается. Производители в такой ситуации предпочитают подстраховываться, создавая дисководы, работающие с несколькими стандартами.

Что такое Exilim?
[*Александр Баулин*]
Стараясь найти новые предлоги для вытеснения пленочных фотоаппаратов, производители камер нашли еще один новый подход к созданию миниатюрных камер.

Обратный отсчет
[*Александр Баулин*]
Компания Rover Computers приняла тактику обратного отсчета, давая названия своим моделям КПК. Первая именовалась RoverPC P6, а вот у P5 ее номер отражает разве что уменьшившиеся размеры.

Palm Zire — новая высота!
[*Александр Еремеев*]
Этот карманный компьютер производит противоречивое впечатление. С одной стороны, фирма Palm ориентировала его для начинающих пользователей и снизила цену. С другой — технические характеристики для модели 2003 г. кажутся чересчур «слабыми»
Мнения: всего - **2**

Жесткий диск с Serial ATA
[*Джон Л. Якоби*]
Наконец-то вышли на сцену дисководы и контроллеры с последовательным интерфейсом ATA (Serial ATA, или SATA). Пришла ли пора модернизации?

Заметки месяца
[*Александр Баулин*]
Эволюция не по Дарвину... и настоящая борьба за выживание

Два ЦП в одном?
[*Том Мейнелли*]
Последняя версия процессора Pentium 4 не только преодолевает очередную веху в 3 ГГц (тактовая частота этого процессора — 3,06 ГГц), но и приносит на ваш рабочий стол многопотоковую технологию Hyper-Threading, разработанную компанией Intel...

Рабочее место в дипломате
[*Андрей Хорошавин*]
Сколько ни пиши о функциональности карманных компьютеров, все равно остаются скептики, которые относятся к ним не иначе, как к игрушкам. Переубедить их пока сложно...

ИНТЕРНЕТ

Уроки Web-мастерства
[*Мария Мержанова*]
Число тех, кто хотел бы отметиться на просторах Интернета самостоятельно построенным сайтом, растет с каждым днем. Об этом свидетельствуют результаты опросов, проводимых на выставках, и письма читателей.
Мнения: всего - **3**

Web-МАНИя. Часть 2. Web-кошелек
[*Никита Сенченко*]
Для начала давайте познакомимся с программой WebMoney Keeper — официальным программным обеспечением WebMoney. Мы уже загрузили программу с сайта и установили ее у себя на компьютере. Пора разобраться, как она работает.
Мнения: всего - **3**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Переустановка Windows
[*Стэн Мястковски*]
Независимо от того, какую версию Windows вы используете, время от времени ваш компьютер начинает работать нестабильно, особенно если часто устанавливается и удаляется ПО или заменяется оборудование.

На службе Силы зла
[*Андрей Михеев*]
«Разве вам не надоело вечно быть хорошим, миролюбивым героем, чья задача только в том и заключается, чтобы разбить орды врагов ради мира, любви и всеобщего понимания?

Бензин на бочку!
[*Руслан Маргиев*]
Столь мрачного будущего во вступительных роликах к играм нам не рисовали уже давно, наверное со времен непревзойденного Fallout. На этот раз совсем скоро нам светит — вы не поверите!

Полку Искателей прибыло
[*Константин Литвинов*]
О приключениях Искателя в доме с привидениями мы уже писали. С тех пор наш герой успел обозначиться в целой серии дисков: «Маленький Искатель», «Искатель», «Маленький Искатель в кукольном театре».

Где находятся инсталляционные файлы Windows?
[*Линкольн Спектор*]
При техническом обслуживании своего ПК я часто получаю на экране сообщение с требованием вставить в дисковод компакт-диск с дистрибутивом Windows.

Лидер-диск
Февраль 2003

Текст в графическом режиме
[*Сергей Андрианов*]
В программе, созданной в среде TMT Pascal, в любом экранном режиме текст может быть выведен средствами стандартного модуля graph. Однако при этом могут возникнуть проблемы с использованием кириллических символов.
Мнения: всего - **1**

«КОНТЕНТ-2002»: конкурс продолжается
[*Александр Коротков*]
В рамках пятой международной конференции EVA 2002 Moscow, проходившей в начале декабря 2002 г. при поддержке Министерства образования РФ, Министерства культуры РФ, Центра ПИК Министерства культуры РФ, состоялся седьмой фестиваль российских CD-ROM

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
Хочу в Великобританию. Нет, не жить там, а просто по помойкам пройтись...

Нужно ли разгонять ЦП?
[*Керк Стирс*]
Приятель предложил мне повысить производительность моей стареющей системы на основе Pentium III путем разгона ЦП. По его словам, можно увеличить тактовую частоту процессора до значения, превышающего установленное на заводе.
Мнения: всего - **2**

Лекарства, улучшающие здоровье Windows
[*Стив Басс*]
Забудьте про теннис. Не приставайте ко мне с гольфом. Я посвящаю свой досуг совсем другому: поиску и устранению всяких неисправностей Windows.
Мнения: всего - **2**

Награждаем победителей
В 2002 г. в нашем журнале мы опубликовали три конкурса по наиболее популярным играм, среди которых...

Прощай, дорога из желтого кирпича
[*Георгий Корсаков*]
Далеко не каждая детская сказка становится культовой, тем более у нескольких поколений. Один из немногих примеров тому — «Волшебник страны Оз». С этим произведением неразрывно связано творчество многих знаменитостей XX в.

Детская энциклопедия «Кирилла и Мефодия»
[*Валерий Васильев*]
Компания «Кирилл и Мефодий» порадовала ребят своим новым специализированным продуктом — «Детской энциклопедией».

Я русский бы выучил...
[*Валерий Васильев*]
Нельзя сказать, что разработчики электронных средств обучения обошли своим вниманием русский язык.
Мнения: всего - **1**

Энциклопедия животных «Кирилла и Мефодия»
[*Валерий Васильев*]
Осенью 2002 г. вышла новая «Энциклопедия животных» компании «Кирилл и Мефодий». По словам издателя, это самый полный современный российский мультимедиа-продукт, посвященный позвоночным животным.

МУЛЬТИМЕДИА

Ощущение полета
[*Михаил Глинников*]
Прежде чем делать авиационные компьютерные тренажеры или, как их еще называют, флайт–имитаторы, необходимо самому испытать ощущение полета, причем за штурвалом настоящего самолета...

Дареному коню в зубы... смотрят!
[*Владимир Молочков*]
Обзор бесплатных графических редакторов, или о том, стоит ли стирать Photoshop.

Волшебство фильтров Kai's Power Tools
[*Владимир Гевенян*]
Продолжаем рассказ о фильтрах из набора Kai's Power Tools 7, начатый в предыдущем номере журнала.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Настройка ОС Linux на IBM ThinkPad
[*Вячеслав Логачев*]
Мы с немалым удивлением и восхищением наблюдаем за ростом популярности ОС Linux. Еще пять лет назад ни один аналитик не предполагал, что она будет теснить своих конкурентов не только как серверная операционная система, но и как пользовательская.

Новое и незабытое старое
[*Сергей Полтев*]
О содержании «Мир ПК – диск» 1/03...

1000 рублей удовольствия, или 30 дней на свободном ПО
[*Виталий Галактионов*]
Красивая коробка и почти дюжина дисков в ней — вот какой подарок преподнесла мне редакция, предоставив для тестирования ASPLinux 7.3 Deluxe Edition — новый дистрибутив отечественного производства.
Мнения: всего - **3**

Linux против Windows
[*Скотт Спэнбауэр*]
Возможно, Windows XP вас вполне устраивает.
Мнения: всего - **4**

Несколько вопросов по поводу Linux
[*Марк Кэппел*]
Много людей хотят попробовать Linux. Конечно, у них возникают проблемы, и нам хотелось бы им помочь.
Мнения: всего - **1**

Особенности национальной безопасности
[*Андрей Шевченко, Александр Каневский*]
Система ASPLinux, построенная на базе Red Hat Linux и поддерживающая стандарт IEEE POSIX, обеспечивает многоуровневую систему приоритетов с вытесняющей многозадачностью, виртуальную организацию памяти и полную сетевую поддержку.

СЕТИ

Звонок – одним «кликом»
[*Михаил Глинников*]
Как-то утром я зашел в Интернет и загрузил нужный сайт. Но вдруг вспомнил, что забыл кое-что уточнить. Просматривая «контакты», и рука сама тянется... Куда? Правильно, набрать необходимый номер.

Новая ОС каждый день
[*Валерий Коржов*]
Программное обеспечение стремительно совершенствуется. Ежегодно выходят новые версии ОС, ежемесячно появляются новые продукты и ежедневно добавляются исправления к ним.

Отечественные разработки на ВКСС
[*Михаил Глинников*]
Ясное морозное утро. Через прозрачную крышу просторного атриума комплекса «Гостиный Двор» лучи солнца хорошо освещают всю площадь экспозиции — удачное место выбрали организаторы для пятой юбилейной выставки...

ФОРУМ

Награждение лауреатов 10-го юбилейного опроса «Лучший продукт 2002 г.»
[*Алексей Орлов*]
Финальная точка в юбилейном 10-м опросе поставлена. Она стала яркой, поскольку каждый из тех, кто начал проводить наш ежегодный опрос много лет назад и работает над ним сегодня, отдает этому делу частицу своей творческой энергии.

База данных памяти
[*Михаил Глинников*]
Вечер. Лампа над столом в библиотеке архива ФСБ. В круге света — объемистые папки. Это немые свидетели. Пусть же они заговорят и откроют нам свои тайны... Но обо всем по порядку.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Компьютер играет совершенно иначе
Так охарактеризовал шахматные программы выдающийся гроссмейстер Д. И. Бронштейн, имея в виду, прежде всего, что система оценки позиций, используемая в них, далека от той, которую выбирает играющий человек.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Best Network Solutions

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #03/2003 Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #03/2003(12.03)

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Приложение для партнеров Microsoft на рекламных программах в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Спасибо за критику

Алексей Орлов

Пожаловаться на полное отсутствие корреспонденции наш журнал не может, но и строчные рады почтальонше с пухлыми мешками писем не обивают еженедельно пороги редакции.

Мнения: всего · **2**

Далее »



Об истории игровых приставок

Видеоигры оказались практически ровесниками персональных компьютеров: в 1971 г. вышли и 4004, первый процессор компании Intel, и Space — игровой аппарат Computer компании Nutting Associates, который принято считать первой коммерческой видеоигрой.

Далее »

НОВОСТИ

12.03.2003

- Выставка Macworld Expo
- Apple завоевывает российские регионы
- Настраиваемый портал.
- Сеть передачи данных нового поколения.
- Новость от «Яндекса»
- Рост объема услуг в холдинге.
- Семинар РОЦИТ.
- Виртуальное общение с министром.
- Новый выпуск.
- Свершившийся факт.
- Популярная среда разработки.
- Знакомство с «Трэйс Моуд 6».
- Вычислительная гидродинамика.
- Новый диск от ASPLinux
- Новый комплекс услуг «СМИлинк»
- Rolsen: итоги 2002 года
- Продавцы-чемпионы
- Старт открытого чемпионата «Точка Ру»
- Регионы особого интереса
- «Первоуловка» выбрала «Ефрат-Документооборот»
- «1С» подводит итоги
- Первый в СНГ

MACWORLD

Macintosh 6/y — тоже Macintosh!

[*Сергей Болашов*]

Продолжаем разговор о достоинствах и недостатках подержанных Macintosh, а также о том, где их можно приобрести.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Видео от Gainward

[*Сергей Андианов*]

Пожалуй, нет ничего более изменчивого, чем рынок компьютерных технологий. Один игрок по тем или иным причинам уходит, другие появляются. Сегодня мы представим две видеоплаты недавно вышедшей на российский рынок тайваньской фирмы Gainward Co., Ltd.

Слухи и факты

[*Александр Еременко*]

И каких только слухов не распространялось в последнее время о компании Sony.

Приставки против ПК?

[*Иван Экзин*]

Современные игровые приставки в России официально представлены только Sony PlayStation2. Остается достать теоретически в обход «черного» входа, но они будут так называемой «серой» поставки. Посему рассмотрим пока содержимое только одной коробки.

Реинкарнация электронной лампы

[*Сергей Андианов*]

Характеристики новой системной платы AOpen AX4B-533 Tube вроде бы вполне стандартные. Однако спутать ее с любой другой платой невозможно...

Мнения: всего · **1**

Epson EPL-6100 — принтер для малого офиса

[*Вадим Дмитриев*]

Эта модель появилась на российском рынке еще летом 2002 г., тем не менее она не успела попасть в наш октябрьский обзор новинок категории лазерных принтеров SOHO.

Последний, убедительный довод

Невидимое сражение между «вялой армадой» настольных ПК и мобильными эскадрами ноутбуков, развернувшееся на бескрайних просторах океана конечных пользователей, вступило в новую фазу.

Играют трое

[*Иван Экзин*]

В конце прошлого года мы наконец дождались официального объявления в Москве современной игровой приставки (консоли) — PlayStation2. Хотя это самая распространенная консоль на рынке, но ограничиться рассказом только о ней было бы несправедливо.

ИНТЕРНЕТ

Уроки Web-мастерства

Создаем рабочее место Web-мастера

Мнения: всего · **1**

Web-МАНИя. Часть 3. Золото Интернета

[*Никита Сенченко*]

E-Gold и PayPal входят в число первых американских систем электронных платежей. Существуют они уже много лет и ничуть служат задним эпизодом для всех остальных. Им и до сих пор нет равных.

Мнения: всего · **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Солдаты, в небо!

[*Валерий Васильев*]

Пролог. Вновь «зашторилло» на любимой Рокаде. Все нейтрето велишан! Прошло немногим более года с той поры, как они получили от Галактической Федерации хороший пинок и с треском вылетели с Рокады.

Мнения: всего · **1**

Лидер-диск

Март 2003

Свинские разборки

[*Руслан Маргиев*]

Свинья меня подери, если я когда-либо раньше видел столь веселую и заливистую войну.

Настраиваем антивирусные программы

[*Стэн Мастковски*]

Известно, что наибольшая опасность заражения вирусами исходит от нецивилизованных пространств Интернета.

Словарь «Янус»

[*Валерий Васильев*]

Электронных англо-русских словарей (общелексических, специализированных, толковых, иллюстрированных, «говорящих» и прочих) в нашей стране издано уже немало.

Мнения: всего · **1**

WWW/FTP-сервер на дискете!

[*Александр Поляк-Брагинский*]

В статье «А можно без Windows?» рассказывалось о WWW-браузере «Арахна», позволяющем совершать прогулки по Интернету, получать, отправлять почту и новости, используя DOS.

Точное измерение времени в программах

[*Сергей Андианов*]

Эта статья завершает цикл материалов, начатый в № 7/01 и адресованный студентам и школьникам, интересующимся программированием.

Это интересно

[*Сергей Артюхов*]

Правительство США предпринимает все меры к тому, чтобы предотвратить вторжения в компьютерные сети госучреждений, захлестнувшие Америку.

МУЛЬТИМЕДИА

Дареному коню в зубы... смотрят!

[*Владимир Молочков*]

Продолжим знакомство с бесплатными и условно-бесплатными графическими редакторами, начатое в предыдущем номере.

Волшебство фильтров Kai's Power Tools

[*Владимир Гевенян*]

Сегодня мы завершаем путешествие по миру фильтров Kai's Power Tools. Уверен, что, продолжив их изучение самостоятельно, вы откроете для себя еще много удивительных возможностей и найдете им прекрасное применение.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Осторожно, «бесплатные» программы!

[*Сергей Поттев*]

Многие из нас на собственном горьком опыте не раз убеждались в том, что бесплатный сыр действительно бывает только в мышеловке.

Огненная стена Нортона

[*Владимир Гевенян*]

Защита компьютера от атак из Интернета...

Мнения: всего · **1**

Без защиты не выходи

[*Александр Красткин*]

Каждый раз, выходя в Интернет в поисках чего-нибудь интересного, вы сами рискуете стать предметом охоты. Наибольшую опасность представляют ScriPt kiddies! — любители легкой добычи.

Разделяй и властвуй

[*Евгений Яворский*]

«Я один живу и работаю в семи комнатах, — ответил Филипп Филиппович, — и жилая бы иметь восьмую. У меня приемная, заметьте, она же библиотека, столовая, мой кабинет — три. Смотровая — четыре. Операционная — пять... В общем, не хватает...»

ACDSee: изменчивое постоянство

[*Дмитрий Ерохин*]

Графика и компьютер — вещи практически неразделимые, поэтому вряд ли сегодня у кого-нибудь возникнут «непреодолимые», где не было бы хоть какой-то программы для просмотра графических файлов.

Мнения: всего · **1**

Сообразили на троих

[*Скотт Стэнфильд*]

Понадобилось порядка десяти лет, но в конце концов компании Microsoft, кажется, удалось-таки увести производителей ПК от двух основных ОС, Windows 98/Me и NT/2000, всего лишь к одной — построенной на основе NT операционной системе Windows XP.

Подписанным макросам больше доверия

[*Антон Орлов*]

С появлением в составе Microsoft Office языка макрокоманд, позволяющего помимо операций с данными пользователя работать также с файловой системой и самими макрокомандами, по миру стали распространяться макровирусы.

Всегда на страже

[*Виталий Кравченко*]

Практически с начала развития Интернета как общедоступной Сети одной из наиболее важных проблем стала проблема безопасности. Не секрет, что наиболее популярные ОС не всегда обеспечивают должный уровень защиты.

СЕТИ

«Градусник» для Интернет-соединения

[*Сергей Юдицкий, Станислав Кузуров*]

Здесь вы узнаете о том, каким образом вы сможете, приняв участие в проекте «Проверь свой Интернет», бесплатно проверить качество своего Интернет-соединения и получить инструмент, помогающий постоянно тестировать его быстродействие и доступность.

Мнения: всего · **1**

IP-телефония для корпоративного рынка

[*Михаил Гланников*]

В предыдущем материале мы рассмотрели Web-to-Phone — один из вариантов IP-сервисов, повышающих интерактивность работы электронных магазинов и справочных Интернет-порталов, основанных на решении iClover.

Криптография? Железно!

[*И. В. Лукашов*]

Шифрование — один из самых эффективных и распространенных способов защиты информации. В свою очередь, аппаратная реализация криптографического алгоритма надежней программного исполнения.

КНИГИ

Учебники по программированию

[*Г.И. Рузайкин*]

Книги, посвященные непосредственному написанию программ на языках, более тесно связанных с компьютером, чем с технологией, сейчас не стоят уж редки. Далеко не все они стоят внимания.

Мнения: всего · **1**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS9P5
TELESPCE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpyLOG
Rambler's Top100

http://www.osp.ru/pcworld/2003/03/ [21.05.2004 15:02:34]

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: [ ] [Мир ПК, #04/2003] Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #04/2003(09.04)

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
- Выставки
- Курсы
- Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#04/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика

От редакции



Беспроводная весна
[*Алексей Орлов*]
Весна в Германию приходит примерно на месяц раньше, чем в среднюю полосу России. Почти столько же разделяет и главные для нас ИТ-выставки: ганноверскую CeBIT и московскую «Комтек».
Далее »



Ловушка для злодея
Важность проблемы сетевой безопасности мало у кого вызывает сомнения. Многочисленные взломы, сетевые атаки, иные разнообразные преступления в сфере высоких технологий никому уже не в новинку.
Далее »

НОВОСТИ

09.04.2003
- «Галактика» на Урале
- Apple обновила линейку своих серверов
- Каждому пользователю — по компьютеру Macintosh
- Следите: новый проект.
- Платный контент.
- Интернет-холдинг и его справочная система.
- Тестирование знаний по КПК.
- Роль в Интернете сетевых сообществ
- Доступ с таксофонов в Интернет.
- «Яндекс» работает с разными фоматами файлов.
- Интернет-ресурс по Mathematica.
- Жизнь после катастрофы.
- Шаги на рынке компании CPS.
- Компания Convera Technologies приходит в Россию.
- Прибавление в семействе офисных пакетов.
- Продукты и технология компании Sybase.
- Инструмент для финансового анализа.
- СУБД от компании GUPTA Technologies.
- Desten: мировому стандарту соответствует
- Новая версия приложения для Mathematica
- Spirit на международном рынке
- Рамки ФЦП «Электронная Россия» расширяются
- На память о Масленице
- Окно в мир
- Серьезные игры сотовых телефонов
- Активность в рыночной нише серверов
- Семинар в РГГУ
- Юбилейные чтения в Политехническом музее

MACWORLD

Лучшие продукты 2002 для Macintosh
Если 2001 г. прошел под знаком Mac OS X, то 2002-й ознаменовался массовым выходом на сцену аппаратных средств и ПО для этой ОС.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Новый фотосенсор: вердикт неоднозначен
[*Грейс Аквино*]
Долгожданный сенсор X3 компании Foveon дает резкое изображение, а некоторые цвета также очень даже хороши.

Полезный гибрид КПК и ноутбука
[*Майкл С. Лэски*]
Компания AlphaSmart выпустила Dana — доступную по стоимости (399 долл. — цена в США) и небольшую по весу (900 г) альтернативу ноутбуку.
Мнения: всего - **2**

CD-RW: финальный аккорд?
[*Дмитрий Ерохин*]
Закат эпохи дисководов CD-RW сегодня совершенно очевиден. Производители уже вплотную подошли к максимально возможным скоростным и качественным характеристикам своих устройств, так что дальнейшее развитие в этом направлении почти невозможно.

Sony против конкурентов
[*Александр Еремеев*]
Пожалуй, Sony Clie — самый неутомимый производитель карманных компьютеров на мировом рынке. Что ни месяц, то премьера.

Детская игра
[*Александр Баулин*]
Когда я вскрыл коробку с цифровым аппаратом CoolPix 3500 компании Nikon, то понял, что статья будет напоминать игру «найди десять отличий», настолько он похож на модель 2500.

Улыбайтесь — вас снимают сотовым телефоном!
[*Грейс Аквино*]
Хотя услуги беспроводной передачи данных позволяют путешествовать по Всемирной паутине и получать текстовые и графические послания, нельзя сказать, что этот сервис стал широко распространенным.

Графические ускорители 2003: варианты на любой вкус
[*Константин Яковлев*]
С момента публикации предыдущего обзора 3D-ускорителей прошло почти полгода.

Кремниевая весна
[*Александр Баулин*]
Хотя на календаре февраль, стоит прекрасная погода: вдали зеленеют холмы, на улице 20о тепла, дождя нет, сияет солнце. Правда, его удается увидеть лишь в перерывах между «треками».

AMD Benchmark 2003
[*Константин Яковлев*]
Можно ли доверять тестовым пакетам программ? Что, собственно, они определяют? В какой степени тактовая частота ЦП является показателем производительности современного ПК?
Мнения: всего - **1**

Планшетные ПК: тест-драйв
[*Ярдена Эрер*]
В конце концов они появились. Через пару лет после того, как Билл Гейтс продемонстрировал ранний прототип, и через пару месяцев после бродвейского ланча с участием всяких знаменитостей планшетные ПК наконец-то стали реальными...

"Карманная" клавиатура: дитя компромиссов
[*Вадим Логинов*, *Александр Баулин*]
Популярность карманных компьютеров во всем мире постоянно возрастает.

ИНТЕРНЕТ

Web-МАНИя: вопросы и ответы
[*Никита Сенченко*]
В январском и февральском номерах «Мира ПК» была описана работа с программой WebMoney Keeper — официальным программным обеспечением системы. Все манипуляции с Keeper рассматривались на примере версии Classic 2.1.0.
Мнения: всего - **3**

Найди инWестора в Сети
[*Никита Сенченко*]
В настоящее время система WebMoney насчитывает около 300 тыс. пользователей. Один только ее ежедневный оборот составляет около 250 тыс. WM-Z, а ведь в этой системе обращаются еще две электронных единицы...
Мнения: всего - **1**

Уроки Web-мастерства
[*Мария Мержанова*]
Эскиз первой страницы. Работаем с HTML вручную...

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Организация хранения файлов в Windows 9x/Me
[*Алексей Егоров*]
Данная статья, я надеюсь, поможет вам справиться со всякого рода неприятностями, связанными с хранением информации, а также послужит руководством для дальнейшего исследования работы ОС Windows.

Мультимедийные курсы
[*Михаил Пчелин*]
В середине каждого учебного года и ученики и их родители нередко задумываются над тем, где и чему они будут учиться дальше.
Мнения: всего - **1**

Лидер-диск
Апрель 2003

Трехмерный «арканоид»?
[*Валерий Васильев*]
Игра «Арканоид» давно известна и по сию пору многими почитаема.
Мнения: всего - **1**

Магические разборки
[*Руслан Маргиев*]
В наше неспокойное время, когда многие ученые на планете заняты исследованиями проблемы клонирования живых существ, ведущие «игроделы» поглощены похищением идей друг у друга.

Цитадель вашей мечты
[*Андрей Михеев*]
Большинство людей втайне желают руководить другими, получить в свои руки власть и иметь возможность отдавать приказы, которые кто-то должен обязательно выполнять. Такова уж природа человека, и никуда нам от этого не деться.

Панели управления Windows — кто тут главный?
[*Скотт Данн*]
По замыслу разработчиков Панель управления должна быть командным центром Windows, предназначенным для изменения настроек компьютера.

Добавляем высокоскоростные порты
[*Стэн Мястковски*]
Современные высокопроизводительные периферийные устройства, такие как сканеры, внешние дисководы, цифровые видеокамеры, имеют, как правило, интерфейсы USB 2.0 и FireWire, обеспечивающие более высокие скорости передачи данных, чем прежний USB 1.1.
Мнения: всего - **2**

Что делать со старым компьютером?
[*Керк Стирс*]
Если вы уже поняли, какой ПК в идеале хотели бы купить, то перед вами, возможно, встанет вопрос: куда девать старую систему? Отдать ее в счет приобретения новой вы не сможете, а продажа зачастую потребует бо/льших усилий, чем оно того стоит.

Школьная химия? Это квест!
[*Валерий Васильев*]
Даже в повседневной жизни не обойтись без элементарного знания основ химии. Почему лучше выбрать гель для душа с показателем кислотности pH=5.5?

Увеличение мощи Word
[*Стив Басс*]
Хотите узнать, какие функции появятся в следующей версии редактора Word? Я познакомился с ними, побывав на некоторых сайтах, принадлежащих вовсе даже не компании Microsoft.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
Собака-робот Aibo совершенствуется...

Маленькие помощники большого реестра
[*Евгений Яворских*]
Наверное, нет такого пользователя, кто не слышал бы о СИСТЕМНОМ РЕЕСТРЕ. Священный страх перед возможными последствиями вмешательства в святая святых операционной системы у многих отбивает охоту даже упоминать о нем (особенно на ночь глядя).
Мнения: всего - **2**

МУЛЬТИМЕДИА

MP3 vs. OGG: аудиофильское сравнение
[*Игорь Шакуров*]
Еще совсем недавно MP3 был де-факто ведущим (а по сути — единственным) стандартом сжатия аудиозаписей с потерями. Но время не стоит на месте.
Мнения: всего - **2**

Cool Edit Pro и оцифрованный звук
[*Виталий Галактионов*]
Работу со звуком можно назвать одной из старейших мультимедийных функций компьютеров. Алгоритмы и основные концепции методов его обработки зародились еще до XX столетия.

Полку проекторов прибыло
[*Вера Васильева*]
Мультимедийные проекторы распространяются все шире и находят свое применение в самых различных сферах человеческой деятельности.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Дюжина извращений прошлого века
[*Екатерина Трофимова*]
Объявленный в №12/02 нашего журнала конкурс околокомпьютерных фантазий получил от читателей прозвище «конкурс маразмов». Не смею возражать: авторам виднее, да и доля самоиронии во всех письмах, приходящих на конкурс, достаточно велика.

Мольберт или Painter?
[*Алексей Портнов*]
Еще совсем недавно при упоминании о компьютере художники или иные творческие люди приходили в замешательство, а на мои рассказы о рисовании с помощью ПК реакция была явно негативная. Но со временем народ постепенно начал интересоваться, как это делае

Выбираем контактного менеджера
[*Сергей Полтев*]
За последнее время о значительном влиянии современных информационных технологий на бизнес-процессы сказано уже очень много.

Сканер безопасности Nessus
[*Александр Красоткин*]
В ходе реализации проекта Nessus появился одноименный сканер, не уступающий коммерческим аналогам, а по ряду характеристик и превосходящий их.

СЕТИ

Беспроводные сети могут многое
[*Эрик Норр, Бекки Варинг*]
Как выбирать и безопасно и надежно использовать беспроводные устройства?

ФОРУМ

Системы form processing — теперь и в России
[*Михаил Глинников*]
Данные системы стремятся завоевать свое «место под солнцем», выбрав в качестве исходного постулат о том, что 80—90% всей информации, содержащейся в документообороте внутри организации, может быть структурировано, т. е.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

До встречи в Силиконовой долине
На пресс-конференции, посвященной итогам матча между Гарри Каспаровым и шахматной программой Deep Junior, президент ФИДЕ Кирсан Илюмжинов сообщил, что теперь встречи человека с компьютером будут проходить под эгидой федерации.

КНИГИ

Кладезь знаний по БД
[*Г.И. Рузайкин*]
Около 40 лет назад появилась на свет концепция баз данных (БД), лежащая и поныне в основе многих информационных технологий. И каждая новая книга по БД вызывает интерес хотя бы потому, что хочется узнать: есть ли что-нибудь новенькое?

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #05/2003 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #05/2003(19.05)

www.pixelfest.ru

#05/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Год 2003 и далее

Вечение последних 20 лет журнал PC World держит своих читателей в курсе важнейших новинок в области персональных компьютеров, используемых на работе, дома и в дороге.

Далее »

НОВОСТИ

19.05.2003

- Apple RoadShow в Санкт-Петербурге
- Apple провела сертификацию специалистов
- Новая модификация серверов Xserve
- Служба продажи музыки через Интернет
- Один из срезов сообщества Яндекса.
- Банки и интернет.
- Дистанционное обучение.
- Аренда системы управления персоналом.
- Учителям и школьника.
- Удачной покупки КПК!
- О нас позаботились.
- Жизнь по правилам.
- Антивирус для дома.
- «Ксерокс» заботится о слабовидящих.
- Сбор разработчиков игр.
- Дистрибутив Linux-сервера.
- Еще один взгляд на приложения
- Жизненный цикл программных продуктов.
- Этот удивительный Dell
- Новый статус «Графитека»
- Инструмент для проведения электронных тендерных торгов
- Все грани мобильности
- РОСКО и Compex объявили год беспроводных сетей
- С шашечками и ездит
- Genesys в России
- Предварительные итоги чемпионата «Точки Ру»
- Расширяя границы «Галактики»
- Лучше — только природа
- Наши студенты — вторые в мире
- Бета-версия «1С:Предприятие 8.0»

MACWORLD

iLife - цифровая жизнь в стиле Apple

Впервые продемонстрировав программный пакет iLife на выставке Macworld Expo, глава компании Apple Стив Джобс заявил, что этот продукт представляет собой нечто большее, чем просто комплект немного обновленных приложений…

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Редкий вид КПК

[*Андрей Хорошавин*]
Иногда приходят письма от обиженных читателей с вопросами: почему мы не пишем про такие-то или такие-то КПК.

Выставка Computex. Идеи рождаются на Востоке?

Computex Taipei 2003, 2 – 6 июня…

Сверхтонкие ноутбуки становятся все более легкими

[*Майкл С. Лэски*]
Приобретение легкого и тонкого ноутбука раньше означало обладание низкопроизводительной моделью за потрясающе высокую цену.

Второй ПК

[*Александр Баулин*]
В прошлом веке знаменитый автомобиль «Жук» получил популярность благодаря хитрому ходу производителя — он продавался под девизом «Твой второй автомобиль». При этом по умолчанию предполагалось, что первый — из числа популярных тогда лимузинов.

Дело о невероятно уменьшившихся ПК

[*Джон Л. Якоби*]
Давайте признаем, что обычная громоздкая башня ПК по своему размеру или стилю не слишком-то вписывается в домашний интерьер. Отсюда — наличие нынешней рыночной ниши для небольших и привлекательных на вид ПК.

Аппаратное ускорение жестких дисков

[*Том Мейнелли*]
Технология RAID, позволяющая соединять несколько жестких дисков, когда-то использовалась исключительно в серверах и самых продвинутых рабочих станциях.

Цена эксклюзивности

[*Александр Баулин*]
Прошлые «Заметки месяца» были целиком посвящены планам компании Intel. Дабы восстановить паритет, обсудим политику ее конкурента — корпорации AMD.

Серверная часть IDF

[*Александр Баулин*]
Старший вице-президент корпорации Intel Майк Фистер сообщил, что для рабочих станций и двухпроцессорных серверов в начале 2003 г. выпущен 3,06-МГц процессор Xeon с 512-Кбайт кэшем, а в третьем квартале его кэш удвоится…

ИНТЕРНЕТ

SMS-сервисы в Интернете

[*Никита Сенченко*]
В самом конце 1992 г. Нейл Папуорт, инженер британской компании Vodafone, послал своим коллегам с сотового телефона короткое сообщение, гласившее: «Счастливого Рождества!», отметив тем самым рождение новой технологии, получившей название SMS.
Мнения: всего - **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Май 2003

Совместное использование Сети

[*Стэн Мястковски*]
Если в вашем хозяйстве есть несколько компьютеров, то бессмысленно заводить для каждого из них собственный канал связи с Интернетом.

Морской бой «по-взрослому»

[*Константин Литвинов*]
В игре «Морской бой. Extreme» компании «Дока Медиа» все как «у взрослых»: 3D-изображения кораблей (что, впрочем, сейчас скорее норма, чем исключение), возможность смотреть на поле (точнее, на море) боя с разных ракурсов, изменять размеры…

«Анархия» как способ (со)существования

[*Валерий Васильев*]
В 1999 г. на фестивале «Аниграф» в конкурсе Интернет-ресурсов был заявлен весьма нетривиальный проект. Технологически он представлял собой обыкновенную Web-страницу, отличающуюся одной особенностью…

Загрузочная дискета для Windows 2000 и XP

[*Линкольн Спектор*]
В Windows XP отсутствует функция создания загрузочной дискеты, имевшаяся в более ранних версиях ОС Windows. Как создать такую дискету?
Мнения: всего - **3**

Хорошего должно быть много

[*Константин Литвинов*]
Похоже, именно этим принципом руководствуется компания «Кирилл и Мефодий». Первая версия «Большой энциклопедии» вышла на одном диске, вторая — на двух, затем пошли третья, четвертая ... прошлогодняя занимала уже восемь дисков, а нынешняя — десять!

Тяжело в учении...

[*Георгий Корсаков*]
Наверняка каждому из нас в детстве хотелось овладеть каким-либо мастерством. Например, кому-то — управлять самолетом, кому-то — стать врачом, а очень многим — научиться играть на каком-нибудь музыкальном инструменте.

Зачем?

[*Константин Литвинов*]
Кажется, классе во втором подарили мне фотоаппарат, простенькую «Смену-7». За первую же неделю я извел кучу пленки, щелкая все, что попадалось на глаза. Позже, разглядывая полученные снимки, я никак не мог понять: зачем я все это снимал?

Храбрый портняжка

[*Евгений Яворских*]
В одной из компьютерных фирм в конце короткого рабочего дня раздался телефонный звонок. Из быстрого обильного словесного потока удалось разобрать: «...черный экран... какой-то диск... не пашет вообще... приезжайте, пожалуйста!»

Структура и расчет таблицы разделов HD

[*Алексей Егоров*]
Как правило, не приходится задумываться о структуре, а тем более о расчете таблицы разделов жесткого диска. Мы привыкли полагаться на Fdisk, PQMAGIC и им подобные программы.

Эргономика дисплея

[*Сергей Андрианов*]
Большую часть информации при работе с компьютером человек получает, глядя на дисплей, и здесь неизбежно возникает вопрос, насколько экран безопасен для здоровья.

Туризм в России

[*Сергей Артюхов*]
Экскурсовод знакомит группу с достопримечательностями Ялты: «Сейчас мы проходим мимо известнейшего винодельческого производства «Массандра».

Это интересно

[*Сергей Артюхов*]
Робототехника шагает вперед семимильными шагами, прямо как новый робот-гимнаст, созданный специалистами из Китая. Человекоподобный робот демонстрирует элементы традиционной китайской оздоровительной гимнастики тайцзицюань...

МУЛЬТИМЕДИА

Решение практических задач в Curious Labs Poser 5

[*Виктор Солодчук*]
Изучив основные и наиболее интересные функциональные возможности программы, опробуем их на практике.

Выставка Hi-Fi Show'2003

[*Вера Васильева*]
В Москве под девизом «Профессиональная техника — для дома» прошла восьмая ежегодная международная выставка Hi-Fi Show'2003, ставшая одним из самых значимых событий в мире аудио-, видео- и DVD-индустрии.

Шейдеры

[*Виталий Галактионов*]
Бурное развитие компьютерных технологий зачастую приводит к революционным изменениям в тех областях, где мы уже не ожидаем чего-нибудь принципиально нового.

Curious Labs Poser 5

[*Виктор Солодчук*]
Показать движения человека, живых существ, создать анимационный фильм или поместить виртуальные персонажи рядом с реальными проще и быстрее всего можно с помощью программы Curious Labs Poser. В конце 2002 г. появилась новая, пятая, ее версия
Мнения: всего - **3**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Иммунитет для Linux

[*Александр Красоткин*]
Перед всеми, кто пользуется сетевыми коммуникациями, встает достаточно серьезная задача сетевой безопасности. Если компьютер подключен к Интернету, то пользователя всегда волнует вопрос: будут или нет взламывать систему?
Мнения: всего - **2**

Быстрее молнии

[*Виталий Кравченко*]
Приходят новые времена, создаются новые программы для сжатия данных. Рассмотрим наиболее эффективные и удобные архиваторы, а также сравним их.

Тонкая настройка Windows

[*Скотт Данн*]
Практическое руководство по доведению Windows до ума...

Бойцовые Коты мультимедиа

[*Николай Колдыркаев*]
Мультимедийные программы по большей части разрабатываются и поддерживаются энтузиастами. Может ли каждая из них стать боевой единицей сама по себе, успешно выполняя определенную задачу в любой обстановке? Оказывается, вполне.

СЕТИ

Шведское качество в России

[*Михаил Глинников*]
Известно, что лучше один раз увидеть, чем десять — услышать. Вот мы и поехали на завод в подмосковную Дубну. Оказалось, там занимаются не только ядерными исследованиями.

Почем АТС?

[*Михаил Глинников*]
Сначала несколько слов об общей тенденции.

И слышать, и видеть

[*Михаил Глинников*]
Видеотелефоны появились достаточно давно, лет десять назад, но в те времена как масштабы, так и качество сети Интернет оставляло желать лучшего и они подключались в основном по интерфейсу ISDN BRI, с использованием от одного до трех BRI-портов.

ФОРУМ

Как компьютеры помогают обучать иностранным языкам

[*Александр Петроченков*]
Спрос на обучение иностранным языкам сейчас высок как никогда — без них порой уже трудно найти хорошую работу, да и карьеры не сделаешь.

Православная церковь и Интернет

Отношение Русской Православной Церкви к новым информационным технологиям вообще и к Интернету в частности — предмет нашей беседы с заместителем председателя Отдела внешних церковных связей (ОВЦС) Московского Патриархата протоиереем...

Мгновенное фото. Три года спустя

[*Михаил Глинников*]
Помните, мы писали о человеке, который долгие годы каждый день фотографировал свое лицо? Мы тогда решили проделать нечто подобное с рынком делового ПО, руководствуясь данными блиц-опросов, проводимых нами на выставках.

CeBIT'2003. Приближаясь к подъему

[*Алексей Орлов*]
Мой визит на эту крупнейшую выставку ИТ-технологий начался… с зайца.

КНИГИ

Учебники по программированию

[*Г.И. Рузайкин*]
В неиссякаемом потоке книг по программированию на языке Си++ нередко встречаются такие, в которых аккумулирован полезный многим авторский опыт. Здесь будет представлено две таких книги.
Мнения: всего - **3**

Книги для университета

[*Г.И. Рузайкин*]
Получение дополнительного образования в Интернете становится реальным делом, многие стремятся расширить нишу дистанционного образования. Вот уже появился Интернет-университет информационных технологий (ИУИТ).

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | Участник TOP 100 Rambler's

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
publishing house

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководителю | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК #06/2003 Найти • Язык запросов

OSP.RU » Информационные технологии » Мир ПК » #06/2003(111.06)

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• О издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Имения
• Статистика

От редакции

Залпом по «Контексу», или Восток нам поможет?

Алексей Орлов

В советское время этой мы писали-переписали, кажется, все. Она всегда была в фокусе нашего внимания.

Далее »



В поисках хорошего звука

Персональный компьютер занимает все большее место в нашей жизни, вытесняя традиционные средства развлечения и досуга, такие как телевизор, музыкальный центр, видеомагнитофон и DVD-плеер.

Мнения: всего - **2**

Далее »

НОВОСТИ

11.06.2003

- Триумфальное шествие Apple по России
- На замену системщикам
- Впереди эра DVD
- Больше фильмов, хороших и разных
- Частота 800 МГц. Системой шины
- Скажешь и более того
- «Яндекс» сообщает новости о своем каталоге.
- Еще раз о национальной электронной библиотеке.
- Электронные СМИ и бизнес
- Виртуализация музейной жизни.
- Поговорим с СУБД по-русски.
- Разработчики ПО не забыты.
- Что же происходит с рынком ПО?
- Как все и чуть-чуть лучше
- Samsung набирает обороты
- Арена для гладиаторов
- Рекорд разгулялся
- D-Link: ин центров в регионы
- ZyXEL выходит на рынок ЛВС

MACWORLD

Полезные программы по доступной цене

О бесплатном и условно-бесплатном ПО для Macintosh наш журнал уже писал. Теперь настало время представить вашему вниманию обзор нужного Macworld недорогих программ для оптимизации Mac OS X и расширения ее функций.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Меню от Centrino

[*Константин Яковлев*]

На какие характеристики прежде всего обращают внимание пользователи, покупая современный ноутбук?

Лазерный вызов Samsung

[*А. Дмитриев*]

Несмотря на то что компания Samsung известна широтой своих интересов, на рынке лазерной печати она появилась не так давно.

От идеи до воплощения

[*Александр Баулин*]

Узнав, что появились устройства, совмещающие в себе функции флэш-накопителя и MP3-плеера, я было подумал, что производители решили привлечь внимание к своим флэш-накопителям, встроив в них дешевенький MP3-декодер.

Еще один планшетный ПК

[*Александр Баулин*]

Вслед за планшетным ПК ViewSonic V1100 (см. «Мир ПК», N°5/03, с. 28) мы заполучили в редакцию модель Siblyss ST4000 компании Fujitsu Siemens.

Scenic полезен для здоровья

[*А. Дмитриев*]

В последние годы приоритеты производителей ПК и других средств автоматизированного офиса все более явно смещаются от стремления к наращиванию производительности любыми средствами к решению задач эргономики, безопасности и предоставления...

Камера со встроенным графическим редактором

[*Александр Еремеев*]

Фотографии — одна из тех областей, достижения в которых теоретически может каждый. Чуть-чуть таланта, немного воображения, острый глаз и конечно же фотоаппарат — вот и все, что для этого нужно.

«Контекс» умер?

[*Александр Баулин*]

Определенно, действует закон сохранения зрительского интереса. Компьютерные технологии сами по себе (в лице «Контекса») уже не вызывают такого интереса, как бывало раньше, поскольку сейчас почти каждый имеет дома ПК.

Жесткие диски: успехи и проблемы

[*Сергей Поттев*]

Первый накопитель на жестких магнитных дисках (НЖМД) появился в далеком июне 1956 г. Фирма-производитель компьютеров, принято ссылаться на закон Мура. Но объемы жестких дисков растут увеличивались вдвое быстрее, чем частота процессоров.

185 Гбайт от IBM

[*Сергей Андианов*]

После выхода нашего прошлого обзора накопителей на жестких магнитных дисках прошло полтора года. Тогдашние фаворитты уступили свои места новым, более емким изделиям. Об одной из них, вместимостью 185 283 624 960 байт и пойдет здесь разговор.

Бои карманного значения

[*Александр Баулин*]

Поразительно, прошел почти год с начала резкого увеличения ассортимента КПК, но по-прежнему трудно ориентироваться в нем, доказывать первенство в потоке новых моделей.

ИНТЕРНЕТ

Браузеры Linux

[*Валерий Коржов*]

О возможностях, ограничениях и дальнейшем развитии браузеров Linux.

Продам хозу

[*Алексей Набережный, Анна Нартова*]

Автоматическая рассылка бесплатных объявлений...

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Июнь 2003

Еще одна война

[*Руслан Магутин*]

Говорят, что по одежке встречают... Однако первое впечатление нередко бывает обманчиво. Так вот «одежкам» игры Another War как на первый взгляд, так и впоследствии, при более тщательном рассмотрении, мне совсем не приглянулась.

Бронебойным зарежай!

[*Валерий Васильев*]

Того, кто запустит игрушку «Траки. Арена смерти», ждет батальная работа: крушить все, что движется и что не движется.

Взломать «РАЙ»

[*Руслан Магутин*]

Знаете, если бы игры распространялись по указанию врача, то «Код доступа: РАЙ» (КДР) медики выписывали бы «для приема» лишь в строго ограниченных количествах.

Восемь способов сделать мышь сильнее

[*Скотт Дэвн*]

Одна из самых недооцененаемых принадлежностей ПК — скромная мышь. Представьте-ка себе, какого пользователя ПК без нее! Однако мы обращаем на нее внимание только тогда, когда она перестает работать.

Ищем в ПО «пасхальные яйца»

[*Стэн Мастовски*]

Для короткого отдыха во время серьезной работы за компьютером воспользуйтесь «пасхальными яйцами», которые программисты прячут внутри многих приложений и утилит.

Чернобыль в трех измерениях

[*Георгий Корсаков*]

Впервые сообщения об аварии на Чернобыльской АЭС появились в советской прессе 28 апреля 1986 г. Целых два дня советский народ и остальной мир оставались в неведении — в страшную катастрофу окружили завесой молчания.

Думайте сами, решайте сами...

[*Константин Литвинов*]

Честно говоря, я никогда не разумел этой моды: переводить все в электронный вид. Это еще можно понять, когда дело касается шедевров живописи, графики и т. д.

Мнения: всего - **1**

Энциклопедия российского законодательства

[*Валерий Васильев*]

Специальный выпуск справочной правовой системы «Гарант» адресован научным работникам и студентам, изучающим право.

Мнения: всего - **1**

Модернизация без неожиданностей и неприятностей

[*Кэри Спек*]

Хотя сейчас и стало проще, чем раньше, добавлять к ПК новую графическую плату, жесткий диск или какой-либо иной элемент, но подобная модернизация все-таки по-прежнему еще далека от полной «защиты от дурака».

Выбираем звуковую плату

[*Евгений Яворский*]

Москвичам и гостям столицы хорошо известен Савеловский компьютерный рынок — своего рода Мекка каждого компьютерослерыша.

Это интересно

[*Сергей Артюхов*]

Одной из основных проблем робототехники и полные остается отладка систем, определяющих местоположение устройства в пространстве и его ориентацию на местности.

МУЛЬТИМЕДИА

Модифицируем собственный голос в Cool Edit Pro 2.0

[*Виталий Галактионов*]

Изучив особенности работы с программой в мультитрековом режиме, опробуем их на практике.

Cool Edit Pro 2.0: продолжаем знакомиться

[*Виталий Галактионов*]

О профессиональном редакторе оцифрованного звука Cool Edit Pro наш журнал уже рассказывал. Сегодня мы продолжим тему и разберем один из режимов работы в этой программе — мультитрековый.

Лето — время развлечений

[*Вера Васильева*]

Рынок технических средств для организации досуга стремительно развивается, причем важнейшими из них становятся ПК и совместимые с ними цифровые устройства.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Отборный SPAM: удобство и универсальность

[*Сергей Поттев*]

Новыми и совершенно непривычными значениями привычных слов сегодня никого не удивишь. Вот и слово SPAM появилось задолго до электронной почты и нежелательных рекламных рассылок.

Обнаружение сетевых атак — Snort

[*Александр Красткин*]

Программные комплексы, контролирующие содержимое трафика, называются сетевыми системами обнаружения вторжения. Они функционируют на сетевом уровне по модели OSI и проводят контроль устанавливаемых соединений, анализ структуры и содержимого сетевых па

Мнения: всего - **1**

Поисковая машина для карманных компьютеров

[*В. В. Насытный, Г. А. Насытная*]

Скорость накопления информации в Интернете все более опережает прогресс в технологиях ее поиска.

PDF одним щелчком мыши

[*Николай Колдырков*]

Создание качественного PDF-файла из документа Word с закладками на русском языке возможно.

Защитный комплекс для компьютера

[*Виталий Кравченко*]

Наиболее часто обеспечение сетевой безопасности ассоциируется с применением брандмауэра, однако, как показывает практика, одного только межсетевого экрана недостаточно.

Искусство наступать на GRABли

[*Евгений Яворский*]

Сколько раз вы пытались вытянуть понравившуюся песню в формате MP3 с полужившего сервера? А сколько раз за три секунды до окончания загрузки сеанс обрывался и все приходилось начинать заново?

Маска, я тебя знаю!

[*Наталья Степаненко, Екатерина Трофимова*]

И в самом деле, с чего начинается родина? Да нет, не с буквари. То есть с буквари, конечно, тоже, но это для маленьких. А для остальных — со «Стой! Кто идет?» или просто перечень границ в непосвященном месте или пронизнуть на всяческие сосудистое

Индексация массивов документов

[*А. В. Агранонский, Р. Э. Арутюнян*]

Обработка текстовых документов (или приведенных к текстовому виду) является в настоящее время одной из самых актуальных задач.

ФОРУМ

Три выставки на Пресне

При всем несходстве двух новых выставок, проходящих параллельно («Контекст» (Pixel и «Высокие технологии XXI века»), их объединяло одно: они стали местом не очень часть участников, которые могли бы выставляться на нем.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOOK.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS0PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Kompaktor-70.

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpGU SpGU Yellow Pages

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
www.osp.ru

МИР ПК

SysAdmin • Сервис • Разработчик • Руководитель • Директор ИС • Консультант • Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК #07/2003 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #07/2003(09.07)

www.pixelfest.ru



#07/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Жизнь цветов в лазерном прицеле

Кто бы мог представить еще два года назад, что цветной лазерный принтер будет стоить меньше 2000 долл.? А сегодня производители бросились наперебой выпускать модели дешевле 1000 условных единиц.

Мнения: всего - 3

Далее »

НОВОСТИ

09.07.2003

- Обновление The GIMP
- Новый дисковод DVD+R/RW компании Plextor
- На замену мелкомягкам
- Apple раздает ноутбуки российским учителям
- О наградах в Рунете.
- Борьба с инфекциями в Интернете.
- Интерес к Интернет-магазинам.
- Проект на вырост для Рунета
- Службы портала «Яндекс».
- На семинарах компании SoftLine.
- Перевод XML-документов.
- Новости для проектировщиков.
- Средства контроля на российском рынке ПО.
- Защита становится удобней
- Наша цель — Hewlett-Packard!
- Вторая жизнь картриджей
- Fujitsu Siemens Computers опять удивляет
- «Связь-Экспокомм» — горячая точка
- SuSE в России
- Новый ASPLinux

MACWORLD

Полезные программы по доступной цене

Продолжая тему бесплатного и условно-бесплатного ПО для Macintosh, расскажем о мультимедийных и Интернет-приложениях. Все они оценивались редакцией журнала Macworld по пятибалльной шкале.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

AOpen и MSI: забег на спринтерскую дистанцию

[*Дмитрий Ерохин*]

Гладя на непрекращающийся вал новых моделей дисководов CD-RW, нет-нет да и вспоминаешь слова известного в прошлом веке сатирика: «Хорошо, когда все есть, но пусть чего-то не хватает».

Шина быстрая, но кататься погодим

[*Лориано Макларфлин*]

Компания Intel вызвала на дорогу прогресса новую системную шину, но стремящиеся к максимальной производительности пользователи ПК наверняка захотят немного повременить с поездкой.

Ноутбуки на Centrino поднимают планку

[*Лориано Макларфлин*]

Новейшая технология компании Intel для блокнотных компьютеров — больше, чем просто новый процессор. Эта технология, получившая имя Centrino, включает в себя ЦП, набор микросхем (чипсет) и оборудование для беспроводного подключения к сети.

Спираль развития

[*Александр Баулин*]

Философы, изучающие развитие науки, подметили, что этот процесс происходит по спирали: идеи, ранее отвергнутые, через какое-то время подчищают, подновляют и вновь выдвигают как истинные.

КПК, начиненный технологиями

[*Александр Еременко*]

В очередной раз компания Sony удивляет широкую общественность, выпустив на рынок карманный компьютер, превосходящий конкурирующие устройства по всем параметрам. Модель Sony Clie NZ-90 — это просто торжество высоких технологий.

Мнения: всего - 3

Новый тип на свободе

[*Александр Баулин*]

Документооборот и МФУ фирмы Xerox

[*Г.И. Рузайкин*]

Игра на равных

Запасы скорости на лето

Частота или рейтинг?

[*Сергей Андрианов*]

Почему возникло понятие рейтинга?

Мнения: всего - 1

ИНТЕРНЕТ

Уроки Web-мастерства.

[*Мария Мержанова*]

Урок 4. Учимся создавать html-таблицы...

Мнения: всего - 1

Продвижение сайтов

[*Олег Булин*]

Существует масса полулегальных способов повышения посещаемости Web-сайтов — невидимые frames, клик-клубы, рассылка рекламы или спам поисковых систем. Все они быстро приводят к значительному ее всплеску.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Игры прошлого века

[*Константин Литвинов*]

Здравствуй, дружок! Скажи мне, ты учишься в школе? И уже изучаешь историю? А что ты знаешь про 30-е годы (прошлого, разумеется, века)? Ах, ты знаешь про «дядю Сталина». И про репрессии тебе рассказывали. И это все?

Детективная история планетарного масштаба

[*Руслан Маргиев*]

Просто душа радуется, когда видишь, что отечественная игровая индустрия прямо на глазах взрослеет в буквальном смысле этого слова.

Американские войны

[*Руслан Маргиев*]

В то время как большинство западных «игровальческих» компаний занимаются откровенным клонированием на поприще стратегий в реальном времени, порой беззадорно эксплуатируя вдоль и поперек блестящую идею, заложенную в Dune II, кое-кто на востоке...

Новые применения старому ПК

[*Стэн Мастковски*]

Если вы задумали купить новый компьютер, оснащенный современным процессором, жестким диском и ОЗУ большой емкости, а также прочими самыми новыми аксессуарами, то перед вами, как правило, встает вопрос: что же делать со старым ПК?

Удалаем приложения

[*Линкольн Спектор*]

Как быть, если не удается найти утилиты для удаления некоторых программ?

Вы это можете

[*Валерий Васильев*]

«Изонить», или нитяная графика, — это графический рисунок, выполненный на твердой основе нитями, натянутыми в определенном порядке.

Мнения: всего - 1

Лидер-диск

Июль 2003

Математика для абитуриента

[*Валерий Васильев*]

Программный комплекс «Новый класс» объединяет целое семейство обучающих компьютерных программ, ориентированных на школу. Продукт «Математика абитуриенту.

Из Эрмитажа с любовью

[*Константин Литвинов*]

Эрмитаж, Третьяковка, Пушкинский, Русский... Туристы, приезжающие в Первопрестольную или в Северную столицу, считают своим долгом посетить хотя бы один из этих знаменитых музеев. А мы?.. Хорошо, если в школьные годы вывезут с экскурсией.

Мнения: всего - 1

Юбилею МИД посвящается

[*Валерий Васильев*]

В 2002 г. Министерство иностранных дел Российской Федерации отметило свой 200-летний юбилей. В честь этого события Инфостудия «ЭКОН» создала диск «200 лет служения Отечеству. МИД России».

Игры на DarkBasic

[*Антон Орлов*]

В нашем журнале уже рассказывалось об интересной среде программирования DarkBasic, позволяющей практически каждому освоиться в коротких сроки научиться делать весьма неплохие по дизайну трехмерные игры.

Это интересно

[*Сергей Арпюков*]

Военный переводчик помещается в кармане. Поговори с бытовой техникой. Операционный «самый мощный» ПК в мире. Кремниевый участок мозга. «Чувствительный» робот. Ветряная «мышь».

МУЛЬТИМЕДИА

Пишем свой шейдер

[*Виталий Галактионов*]

Рассмотрев в «Мире ПК» №5/03 основы, возможности и некоторые программистские аспекты технологии шейдеров, перейдем к практике.

В поисках хорошего звука

[*Игорь Шакуров*]

В предыдущем номере мы разобрались с корпусами акустических систем. Но их усовершенствование — только первый шаг на пути к хорошему звуку.

Vue d'Esprit: возможности и краткое описание элементов управления

[*Виктор Солодчук*]

Далеко не каждый умеет рисовать, но почти все с удовольствием смотрят на картины пейзажистов.

Пейзаж и движение в Vue d'Esprit

[*Виктор Солодчук*]

Рассмотрев возможности и элементы управления Vue d'Esprit (см. статью Виктора Солодчука в разделе «Мультимедиа» настоящего номера), обратимся к практическим примерам применения этой программы.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Занимательное шифрование

[*Олег Булин*]

Шифрование используется человечеством с того самого момента, как появилась первая секретная информация, т. е. также, доступ к которой должен быть ограничен.

Наши бастионы

[*Александр Красоткин*]

Обзор программных прокси-серверов.

Есть основания надеяться

[*Александр Красоткин*]

Автоматизация работы интерактивных приложений с помощью Expect...

Аудиоархивы на ПК: количество и качество

[*Сергей Полтев*]

Еще десять лет назад трудно было даже представить, что обычный ПК можно использовать для хранения музыкальных архивов.

СЕТИ

Новости со «Связь-Экспокомма-2003»

[*Михаил Гликников*]

Кознырь в «телефонно-картонной» игре — «Максисарту» — вбросила на рынок компания «МТУ-Интел».

ФОРУМ

Информационные технологии и вероятностный мир

[*Г.И. Рузайкин*]

С уважением к памяти человека, введшего автора в мир случая и вероятностей.

«Наш журнал»: итоги анкетирования

[*Руслан Богатырев*]

В этом году «Миру ПК» исполняется 15 лет. Конечно, юбилейный год — особый: это время переосмысления пройденного пути, время формирования новых творческих планов.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Место шахмат в мире: мнения экспертов

Если характеризовать данную проблему коротко, то можно сказать, что шахматный мир неизбежно погружается в информационные технологии.

КНИГИ

Новый формат про MathCAD

[*Г.И. Рузайкин*]

В неисссякаюшем потоке учебной литературы по программе MathCAD появилась книга под названием «Вычисления в MathCAD», изданная в Минске.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSDP5
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#08/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Печатный салон в одной коробке
Думаю, что у вашего следующего принтера будет много ипостасей. Вообще–то многофункциональные устройства используются для экономии места в офисах уже не один год...
Мнения: всего - **2**
Далее »

НОВОСТИ

13.08.2003
- Обновление Keynote
- На заметку художникам
- Синхронизируем все
- Apple завоевывает беспроводные сети
- Малый бизнес и Интернет.
- Мониторинг СМИ в Интернете.
- Экстремальный Интернет.
- Web-выбор САПР.
- Существенный прогресс в работе с новостями.
- Предпочтение отдано отечественной разработке.
- Взгляды IBM на управление данными.
- Портал так портал!
- Закладываем Grid-сеть.
- Еще один солидарный шаг.
- Каталог программного обеспечения Linux.
- Система качества разработки ПО
- Всероссийская платежная сеть
- Потоковый ввод документов
- Добавьте скорости и устойчивости Windows
- Большое видится на расстоянье
- Миротворцы
- Снова вместе
- Скрытый потенциал
- ИТ-отрасль выходит на новый уровень
- К русским из сетей империализма
- Palm'ы веером
- Самость Sun

MACWORLD

Браузеры на каждый день
[*Виктор Каплунов*]
Какими программами не обделена Mac OS X, так это браузерами. Их существует множество, на всякий вкус и цвет. Однако подобное многообразие не снимает проблемы выбора, скорее наоборот. Как же выяснить, что подходит именно вам?

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Местная связь
[*Александр Баулин*]
После посещения IDF в Сан-Хосе у меня сложилось впечатление, что Intel уделяет основное внимание протоколу Wi-Fi и перспективы Bluetooth становятся все менее радужными.

Магия высоких технологий
[*Александр Баулин*]
При получении изображения на матрице цифровой камеры производителям приходится аппроксимировать полученное изображение.

Искусство быть проще
[*Александр Баулин*]
Компания ASUSTeK в последнее время старается увеличить продажи за счет недорогого оборудования. Так, на «Комтеке» появились платы X-серии этого тайваньского производителя, отличающиеся непривычно низкой для Asus ценой.

Лазерные цвета Ricoh
[*Александр Дмитриев*]
Весной 2003 г. корпорация Ricoh анонсировала новый цветной лазерный принтер Aficio CL3000, предназначенный для небольших офисов с числом пользователей 5—10 человек.

ЖК-спринтеры Sony HS
[*Александр Дмитриев*]
В первой половине этого года многие производители ЖК-мониторов представили модели на новых матрицах с уменьшенным временем реакции. Появились мониторы-спринтеры и у фирмы Sony, образовав новую серию с индексом HS.

APC говорит «yyyyES!»
[*Александр Дмитриев*]
Источники бесперебойного питания новой серии ES, производимые фирмой APC, привлекают внимание несколько необычным дизайном и на первый взгляд напоминают популярные сетевые фильтры той же фирмы.

Отличный цвет недорого
[*Пол Джаспер*]
Недавно компания Minolta-QMS представила модель Magicolor 2300DL по цене 799 долл. — первый сетевой цветной лазерный принтер дешевле 800 долл.

Легкий и мощный планшетный ПК
[*Рамон Дж. Маклеод*]
Планшетный компьютер Versa LitePad компании NEC (2399 долл. в США) в изящном плоском корпусе очень легок и снабжен чрезвычайно симпатичным набором функций.

Заметки месяца
[*Александр Баулин*]

Недорогие офисные ПК. Взгляд производителя
[*Александр Дмитриев*]
Несколько лет назад Intel, Microsoft и ряд примкнувших к ним компаний решили навести порядок в классификации компьютерного оборудования, в результате чего родились стандарты PC99, PC2000...

ИНТЕРНЕТ

Символ века — WWW
Число пользователей Интернета в 2002 г. достигло 655 млн., т. е. уже можно сказать, что каждый десятый человек на нашей планете хотя бы раз запутывался во Всемирной паутине. Может быть, Сеть — это еще один слой культуры?

Автопробегом по бездорожью
[*Виктор Литвиненко*]
Наверняка вам знакома ситуация, когда во время самого сладкого сна раздается омерзительно-пронзительный звон будильника и вы готовы разбить его кувалдой.

От памперсов к смокингу. Программное обеспечение для крупного сайта
[*Олег Бунин*]
Большинство Web-серверов, лидирующих ныне в своих областях, когда-то были простыми домашними страничками. Ежедневное паломничество конкурентов на сайты друг к другу создавало вполне приличный трафик.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

ЛИДЕР-ДИСК
Август 2003

Скорость как наркотик
[*Руслан Маргиев*]
Шведские разработчики компании GRIN Inc. бросились из огня да в полымя. То нам предрекают мрачнейшее постъядерное будущее, то обещают беззаботное сладчайшее существование уже к концу XXI в.

Дежа-вю
[*Валерий Васильев*]
Компьютеры прочно заняли свои позиции в российских офисах. А теперь неотъемлемой частью корпоративной жизни наряду с деловым программным инструментарием стали и компьютерные развлечения.

Заклинания на продажу
[*Руслан Маргиев*]
Каждый из нас в той или иной степени знаком со строением Вселенной, а также с тем, как ее представляли многие древние ученые.

Цифровые каникулы
[*Марина Кустарева, Михаил Турбовской*]
В дни весенних школьных каникул в Политехническом музее прошел первый детский фестиваль компьютерной графики и анимации «Цифровые каникулы».

Наращиваем ОЗУ
[*Стэн Мястковски*]
Установка оперативной памяти в ПК остается одним из самых доступных способов модернизации. Она недорога, относительно проста и заметно повышает производительность компьютера.

Защищаем Windows от любопытных глаз
[*Скотт Данн*]
Кажется, не проходит и недели, чтобы где-нибудь не поднялась паника по поводу вирусной или хакерской атаки, использующей очередную «дырку» в защите Windows. Что тут сказать?

Давайте поиграем
[*Натан Беговой*]
Если ваш ребенок уже знаком с компьютером, но пока еще дошкольник, то его может заинтересовать развлекательная программа «Бананы в пижамах: веселая вечеринка», которая относится к жанру edutainment.

Математика для малышей
[*Валерий Васильев*]
В доме, где живет мышка Мия и ее семья, случился пожар. Как же Мии и ее многочисленным родственникам вновь обрести уют и покой? Оказывается, можно построить машину времени, вернуться в прошлое и сделать так, чтобы жилище не загорелось.

LifeStudio: лица ваших игр
[*Антон Орлов*]
На вопрос: «Можете ли вы отличить компьютерную игру от кинофильма?» — вы, скорее всего, ответите «Да».

Энциклопедия здоровья
[*Константин Литвинов*]
Давно уже ни для кого не секрет, что бесплатная медицина отбила охоту у большинства нашего населения пользоваться услугами районных поликлиник.

Новые приключения Клиффорда
[*Константин Литвинов*]
Постоянные читатели «Мира ПК» уже знакомы с рыжей дворнягой по имени Клиффорд. Журнал писал и о «Дне рождения Клиффорда», и о том, как «Клиффорд изучает английский».

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
Не прекращаются попытки создать такую клавиатуру, от работы с которой как можно меньше уставали бы предплечья и кисти рук.

МУЛЬТИМЕДИА

Новая линейка акустических систем Jazz Speakers
[*Вера Васильева*, *Владимир Мохов*]
Компания Jazz Speakers, хорошо известная на рынке компьютерных акустических систем, представила несколько новых продуктов, ориентированных на домашних пользователей, — от простых компьютерных колонок 2.0 до системы для домашнего кинотеатра.

Волшебство фильтров Kai's Power Tools: продолжаем знакомиться
[*Владимир Гевенян*]
Сейчас все активнее проникают в жизнь компьютерные игры, цифровое видео (DVD и MPEG-4), обучающие программы и т. п.
Мнения: всего - **1**

Опыт сохранения DVD-фильма в сжатом формате
[*Г. Г. Маркаров*]
Когда-то просмотр высококачественных DVD-фильмов был уделом избранных, ведь для этого требовались домашние кинотеатры ценой во многие тысячи долларов.
Мнения: всего - **2**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Клеточные автоматы — реализация и эксперименты
[*Лев Наумов, Анатолий Шалыто*]
Данная статья, надеемся, привлечет внимание программистов к такой чрезвычайно увлекательной и полезной области дискретной математики, как клеточные автоматы, которые могут обладать весьма сложным поведением, несмотря на простоту описания их клеток...

EasyOffice — легкая альтернатива
[*Сергей Полтев*]
Многие, наверное, помнят, что новое слово «ксерокс» возникло как синоним словосочетания «копировальный аппарат».
Мнения: всего - **1**

Администрирование WINDOWS 2000
[*Кирилл Данилов*]
В 1999 г. корпорация Microsoft выпустила в свет две новые операционные системы: Windows Me и Windows 2000 (NT5). Первая должна была прийти на смену Windows 98, а вторая позиционировалась как продолжение ветви NT.

Дюжина извращений прошлого века
[*Екатерина Трофимова*]
До чего только не додумаются люди! Благодаря нашим читателям объявленный полгода назад конкурс, посвященный нестандартному применению стандартных вещей, превратился в маленькую энциклопедию полезных советов. Подводя сегодня итоги, предлагаю...

Профессия: хэлпер
[*Евгений Яворских, Дмитрий Ерохин*]
Бытует мнение, что журналист — это несостоявшийся писатель, суть работы которого для немалой части нашего народонаселения состоит в том, что, гонимый вдохновением, этот самый писатель «ходит туда-сюда, туда-сюда — думает».

Аптечка для дисков
[*Олег Малов*]
Уже давно ведутся разговоры о том, что трехдюймовые дискеты прекратят свое существование.

СЕТИ

Беспроводные сети: реальность и перспективы
[*Михаил Глинников*]
Сегодня все большее распространение получают беспроводные сети. Цена на оборудование для них уменьшается, и по стоимости они становятся сопоставимы с традиционными проводными сетями.

Почтовые клиенты Linux
[*Валерий Коржов*]
Как пользоваться электронной почтой в среде Linux и какие для этого существуют инструменты.

КНИГИ

Вспомним о наших приложениях
[*Г.И. Рузайкин*]
Почти четверть века общество проявляло повышенный интерес к развитию собственно системных информационных технологий и средств, а сейчас на повестку дня выносятся вопросы более интенсивной разработки приложений для рабочих мест пользователей...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

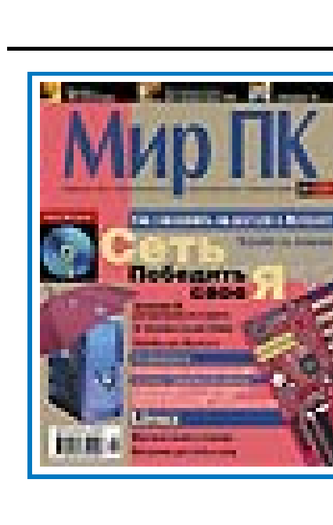
РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

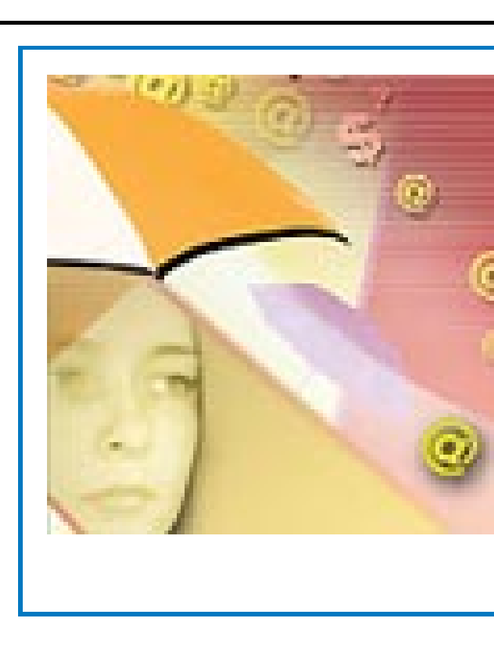


#09/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами
Признаемся: замучили нас спаммеры... Да и приятели все чаще обращаются с вопросами о том, что же делать и как с этой напастью бороться.
Далее »

НОВОСТИ

10.09.2003
• Интегрированное решение для Интернет-конференций
• Пантера готовится к прыжку
• Долгожданный Power Mac G5
• Конкур «Web-признание-2003».
• Статистика Интернета.
• Операторская жизнь в Интернете.
• Музеи и Интернет.
• Компьютер становится спам-машиной.
• С портала прямо в Интернет.
• «Интернет-магазины: процветание или выживание?»
• Hyundai — шаг к России
• Новое обличье Microsoft Office
• Вокруг процессора AMD Opteron.
• Язык программирования и защита конфиденциальности.
• Поддержка малого бизнеса.
• Изменения в пакете Mathematica.
• Поддержка тестированяи знаний.
• Мониторы, мониторы и... КПК
• Активность компании AMD

MACWORLD

STATISTICA for the Macintosh
[*Владимир Мохов*]
Наиболее распространенной областью применения компьютеров Apple считается работа с графикой и видео.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Некосметическая модернизация
[*Александр Баулин*]
Когда меняют внешний вид изделия, не затрагивая его начинку, это называется косметический ремонт. А если наоборот? Внешний вид нового карманного компьютера Rover P3+ компании Rover Computers почти не отличается от дизайна моделей P3.

Карманное произведение искусства
[*Александр Баулин*]
Компания Sharp не очень популярна на российском рынке КПК, а вот на мировом она сотрудничает с таким грандом, как IBM. Оно и неудивительно, за последнюю пару лет она нашла свою нишу — карманные компьютеры под управлением Linux.

Там, где гнездится «Атлон»
[*Сергей Андрианов*]
Системная плата — одно из центральных устройств компьютера. Все остальные узлы группируются вокруг нее либо встроены в саму плату. Системные платы обладают различными способностями и даже разным уровнем «интеллекта».
Мнения: всего - **2**

Заметки месяца
[*Александр Баулин*]

Домашние ПК для школьника и студента. Взгляд производителя
[*Александр Дмитриев*]
Продолжая тему выбора оптимальных конфигураций компьютеров, начатую в предыдущем номере нашего журнала, мы обратились к самой сложной, как нам поначалу казалось, категории домашних ПК.

Sony CLIE TG50: синяя звезда
[*Руслан Богатырев*]
С тех пор как появился теперь уже легендарный Apple Newton, ни один другой КПК так и не смог покорить мое сердце.

ЖК-мониторы 17". Топ 6 (лето 2003 г.)
В рейтинге этого лета лучшие модели образовали плотную группу, если говорить об общих оценках за качество, принимая во внимание при этом субъективность оценок изображения и дизайна.

Вся правда о ЖК-мониторах
[*Том Мейнелли*]
Когда вы ищете, какой бы ЖК-монитор приобрести, то высокая контрастность — та характеристика, которую производители особо подчеркивают.

ИНТЕРНЕТ

Обратный звонок
[*Александр Красоткин*]
Представьте, что в одной из губерний известной вам страны некий монополист ввел поминутную тарификацию местных телефонных переговоров, объяснив это исключительно искренней заботой об интересах общества.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Сентябрь 2003

Побег из ада
[*Руслан Маргиев*]
Нынешним жарким летом Номед Костерецкий проводил свой очередной отпуск на знойных пляжах Умерщвленного моря, широко известных в узких кругах.

Небо снова за нами
[*Руслан Маргиев*]
Несомненно, что экономический подъем, переживаемый нашей страной, благотворно сказывается на развитии «игростроительной» индустрии. Яркий пример тому — авиасимулятор «Ил-2» компании Maddox Games.

Молниеносная война?
[*Руслан Маргиев*]
Вторая мировая война по своим масштабам — крупнейшая в истории планеты. Она коснулась всех континентов земного шара, за исключением Антарктиды, и унесла около 60 млн. человеческих жизней.

Собираем собственный ПК
[*Стэн Мястковски*]
Несмотря на широкий выбор и низкие цены на компьютеры известных производителей, имеет смысл подумать о сборке ПК собственными силами. Готовая система независимо от цены во многом является компромиссным вариантом.

Открываем загадочные файлы
[*Линкольн Спектор*]
Когда я посылаю рабочую таблицу или текстовый файл по электронной почте в Microsoft Works, получатели иногда жалуются, что не могут раскрыть прикрепленный файл. Что надо делать?

Физика Боревского — компьютерный репетитор
[*М.А. Пчелин*]
Изучать физику можно по-разному. Если вы стали задумываться о поступлении в вуз, но занимались только по школьному учебнику, то вам придется постигать физику заново.

В помощь почемучкам
[*Валерий Васильев*]
Тысячи «почему» начинают крутиться в голове маленького человека уже с того времени, как он твердо встает на ноги и делает первые самостоятельные шаги. Окружающий мир задает ему свои загадки. Кто поможет малышу найти на них ответы?

С мастерством о мастерстве
[*Валерий Васильев*]
Казалось бы, кого сейчас можно удивить презентацией на CD-ROM. Многие компании считают электронные визитные карточки модным и престижным атрибутом, но только почему-то не обращают внимания на их качество.
Мнения: всего - **1**

Разумный выбор беспроводного устройства
[*Стив Басс*]
Мой редактор попросил меня испытать кое-какие беспроводные штуковины. «Конечно, босс, — подумал я. — Люблю быть морской свинкой».

Распечатки на загляденье
[*Керк Стирс*]
Часто не успеваешь опомниться, как приходит пора задуматься об очередных поздравительных открытках. Независимо от того, кому вы их отправляете — клиентам, коллегам или родственникам, удостоверьтесь в том, что ваш струйный принтер готов к печати.

Еврейский мир в почтовых открытках
[*Валерий Васильев*]
Основу размещенной на CD-ROM электронной экспозиции «Еврейский мир в почтовых открытках» составили частные коллекции С. Симкина и М. Давидсона.

Третьяковка. Шаг навстречу
[*Константин Литвинов*]
Для меня, истинно и пламенно любящего живопись, не может быть лучшего желания, как положить начало общественного, всем доступного хранилища изящных искусств, принесущего многим пользу, всем удовольствие.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
Электронная книга. Робот-сиделка компании Mitsubishi. Виртуальный Ноев ковчег. Цифровая ручка Nokia. Сто долларов — и никакого храпа!

МУЛЬТИМЕДИА

Волшебство фильтров Kai's Power Tools:
[*Владимир Гевенян*]
Продолжим путешествие в мир фильтров Kai's Power Tools и сделаем еще один шаг к вершинам художественного мастерства.

Программа моделирования лиц LifeStudio:HEAD Pro
[*Виктор Солодчук*]
В этой статье мы поговорим о пакете LifeStudio:HEAD Pro для профессионального использования в игровой индустрии, интерактивных обучающих приложениях и телевизионных программах.

Лица, лица
[*Виктор Солодчук*]
Программ, позволяющих создавать прекрасные двумерные изображения, трехмерные объекты и даже целые виртуальные миры, немало. Среди них есть очень интересные и даже великолепные редакторы, умеющие едва ли не все и вся.

Мультимедиа-проекторы: новые игроки вступают на ринг
[*Вера Васильева*]
Российский рынок проекционного оборудования имеет тенденцию к быстрому росту, поскольку в нашей стране уже сформировалась группа пользователей современной цифровой видеоаппаратуры, желающих работать и отдыхать качественно и максимально удобно.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Через тернии к сайтам
[*Екатерина Трофимова*]
Когда компьютер с выходом в Интернет служит основным рабочим инструментом, а прогулки по Сети — стиль жизни, расходы неизбежны.

Ключ к Интернету
Вы не задумывались, почему сейчас появилось такое количество различных приспособлений для хранения шифров и паролей?

Drive Image 7.0: Скорость и функциональность
[*Сергей Полтев*]
О том, какое бесчисленное множество опасностей подстерегает данные, хранящиеся на наших ПК, написано уже очень много. Тут и сбои в работе жестких дисков, и нестабильное электропитание, и постоянно увеличивающееся число вирусов...

Парадоксальный мир невозможных объектов
[*Дмитрий Раков*]
Расхожее выражение «обман зрения» по сути своей неверно. Глаза не могут обмануть нас, поскольку являются только промежуточным звеном между объектом и мозгом человека. Обман зрения обычно возникает из-за того, что бессознательно рассуждаем и невольно

От Паскаля к языку Zonnon: реализация новых идей на платформе .NET
[*Руслан Богатырев*]
Мир современных языков программирования развивается под знаком яростного противостояния Java и C#. И все же новые языки, возрождающие славные традиции прошлого, не боятся бросить вызов признанным лидерам.

ОС доброй надежды
[*Вячеслав Логачев*]
Компьютер с установленной операционной системой — не самоцель, а лишь инструмент для выполнения различных работ и решения задач. До последнего времени самой распространенной ОС на рабочих местах и дома была Microsoft Windows.

Новая инициатива в программировании
[*Анатолий Шалыто*]
Движение за открытую проектную документацию...

КНИГИ

Помощники в решении задач
[*Г.И. Рузайкин*]
В начале учебного года стоит вспомнить о тех помощниках-книгах, которые пригодятся студентам, пытающимся грызть гранит науки. Продолжая разговор, начатый в прошлом номере журнала «Мир ПК», обращаем ваше внимание на следующие книги.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Мир ПК
Мир ПК — для мира людей
Купить
Подписаться
Увеличить
Новости по e-mail
Открыть ПК
Сделай сервер
Linux
Linux
Linux

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#11/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Сжатый номер

Введите Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика



Konfabulator« Мешок сюрпризов

Любите ли вы изменять интерфейс программ по своему вкусу? Хотите ли, чтобы ваш Рабочий стол отличался от других не только обоями, а чем-нибудь эдаким, чего ни у кого больше нет?

Далее »

НОВОСТИ

05.11.2003

- Каждый Mac нуждается в .Mac
- Поиграем!
- Новая книга о Mac OS X
- Обновление Final Cut Pro
- Для пользователей iMovie
- «... а компьютеры iMac — производительнее
- Пожары iPod стали вместительнее...
- Пришествие антивируса в Японию
- Беспроводный доступ к Интернет.
- Еще одна организация, поддерживающая электронную торговлю.
- Проблема спама и ее решение.
- Москвичи идут
- Кирпичики нанотехнологии
- Серьезный рынок (дело в коробке)
- Дружно взялись...
- Потоковый ввод документов
- От двери до двери
- Большая библиотечная система
- ИТ-продукты из «бутика»

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Китайская грамота: Часть 1

[*Александр Баулин*]

Прошло чуть больше года, прежде чем мы снова рассказываем вам об очередной тайваньской выставке Computex в городе Тайбэй. Репортаж с выставки Computex-2003

Жесткие диски: жизнь после смерти

[*Том Спринт*]

Надлежащая «санобработка» жесткого диска перед отправкой компьютера на свалку или его продажей занимает совсем немного времени и требует недорогого или вообще бесплатного инструмента для стирания данных с диска...

Мнения: всего - 1

Palm вооружился TT

[*Александр Баулин*]

Прошлой осенью мы наконец увидели карманный компьютер под управлением пятой версии операционной системы Palm OS. Тогда это был Tungsten T. Однако в адрес модели звучали не только похвала, были и нарекания.

Голубой огонек MSI

[*Дмитрий Ерохин*]

Прошли те времена, когда CD-дисководы можно было идентифицировать только по наклейке на корпусе. Сегодня фирмы уже не стесняются ставить свои логотипы прямо на передней панели.

Мобильная мощность

[*Александр Баулин*]

В нашу редакцию попал обычный, на первый взгляд, ноутбук, однако более близкое знакомство с Amilo D8830 показало, что не все так просто. Этот мобильный ПК довольно крупный — 34,5x28,2x3,9 см.

Все ниже и ниже...

[*Александр Дмитриев*]

...опускается планка цен на лазерные принтеры. И немалая заслуга в этом принадлежит компании OKI, которая всегда была на передней «рае борьбы за недорогие принтеры и экономичную печать.

Слишком тонкий

[*Сергей Андрианов*]

Персональный компьютер настолько глубоко проник в самые разные области деятельности человека, что просто дину давиться. И процесс превращения его в неизменный спутник не прекращается.

Тишина от Team Computers

[*Александр Дмитриев*]

Нет, не зря мы критиковали наших производителей ПК за невнимание к проблеме компьютерного шума. Вот и результат: компания Team Computers представила образец первого серийно выпускаемого бесшумного ПК марки Team с индексом SE (Silent Edition).

Мнения: всего - 1

Народные мегапикселы

[*Дмитрий Ерохин*]

Компания Rover Computers, похоже, вердсть задалась целью сделать слово «Ровер» столь же привычным для русского уха, как, скажем, «самовар». При ноутбуки RoverBook не слышал, кажется, только глухой.

Наш ответ Чемберлену

[*Роман Воробьев*]

С недавних пор рынок КПК начал развиваться бешеными темпами. И нас сия участь не минавала. Трехлетние бумажные заводы и нам свою бумажную технику и дерут за нее с народа втридорога.

15 -дюймовые ЖК-мониторы

[*Александр Дмитриев*]

Недорогие офисные модели...

ИНТЕРНЕТ

КИБЕРСКВОТТЕР: Часть 2 есть такая профессия

[*Никита Сенченко*]

Продолжение. Начало см. в № 10/03.

Мнения: всего - 1

Спам обречен?

[*Николай Николаевич Федотов*]

Вряд ли вы усмыслите о спаме непредвзятое мнение. Мне приходилось сталкиваться лишь с ярыми сторонниками и не менее активными противниками данного феномена. Взвешенные суждения вообще встречаются крайне редко.

Мнения: всего - 4

КОМПЬЮТЕР ДОМА

ЛИДЕР-ДИСК

Полная таблица протестированных мультимедийных продуктов в № 11/2003 "Мир ПК"

Убираем хлам после установки Windows

[*Скотт Данн*]

Системы Windows XP и 2000 отличаются от других ОС тем, что при их инсталляции жесткий диск забивается уйной всяких факультативных утилит, сервисов и прочего зачастую ненужного багажа.

Галактика в опасности

[*Руслан Мартиев*]

Вот и наступил 3000 год. Как это ни странно, но конца света не случилось, да и вообще ничего необычного не произошло, если не считать почти неожиданного вторжения клингон в нашу Галактику.

Мир Тамриэля

[*Руслан Мартиев*]

Сейчас, когда вы читаете этот текст, релиз игры The Elder Scrolls III уже давно позади. Мало того, уйдения свет не только дополнение под названием Tribunal, но и множество фирменных и не очень «модификаций».

Под знаком Zero

[*Александр Рай*]

Жизнь такчет как, как карты, и только случайно — и ненадолго — мы попадаем на свое место. Всю правоту этого афоризма испытал на себе главный герой игры «Cold Zero: финальный отсчет» Джон Макэффри, полицейский-снайпер в расцвете сил.

Футуристы

[*Валерий Васильев*]

Комплект-диск «Футуристы» открывает серию изданий «Электронный запасник Государственной публичной исторической библиотеки».

Уроки французского

[*Натан Беговой*]

С чего их следует начинать? Разумеется, с заучивания слов. И тут вам поможет диск «Учите слова. Французский», разработанный британской компанией EuroTalk.

Забытые фавориты (программы для тонкой настройки ОС)

[*Дмитрий Ерохин, Евгений Яворский*]

Скажите, много ли вы знаете приближенных к компьютеру людей, хотя бы раз не чертыхнувшихся в адрес Windows? Правильно, и мы не знаем.

Живите как кошка с собакой!

[*Константин Литвинов*]

Нет, это не проклятье вашим врагам, это вполне искреннее пожелание счастья.

Чтобы отказ диска не застиг врасплох

[*Керк Стирс*]

Когда вы последний раз делали резервные копии важных файлов? На прошлой неделе? В прошлом месяце? Не помните? Вы в этом не одиноки.

Держайте — вы талантливы!

[*Константин Литвинов*]

Кто-то из наших историков литературы однажды полушутя заметил, компьютер убьет литературоведение.

Это интересно

[*Сергей Артюхов*]

По материалам из Интернета

Настройки в BIOS Setup

[*Сергей Андрианов*]

Продолжение. Начало см. в № 10

МУЛЬТИМЕДИА

Сага о точном копировании музыкальных CD

[*Игорь Шахуров*]

«Копия аудиодиска звучит хуже оригинала». Уверен, вы не раз сталкивались с подобным утверждением, которое на первый взгляд кажется весьма спорным.

Для тех, кто занят делом

[*Вера Васильева*]

Цифровые технологии прочно вошли в нашу жизнь, и едва ли не в первую очередь — в сферу бизнеса. Сейчас даже рядовые сотрудники компании (не говоря уже о руководстве) независимо от специализации пользуются ноутбуками, портативными ...

19 дюймов для презентаций

[*Александр Дмитриев*]

Для чего нужны 19-дюймовые ЖК-мониторы?

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Surado Smart Contact Manager Pro

[*Сергей Лоттев*]

В последнее время в рынке появляется все больше решений, обеспечивающих управление взаимоотношениями с клиентами (CRM — Customer Relationship Management), причем если раньше применение подобных систем могли позволить себе крупные и средние...

Найти иголку в сотнях гигабайт

[*Сергей Лоттев*]

Наверняка каждому знакома ситуация, когда поиск нужного текста на компьютере превращается в своеобразную вариацию на тему игры в «напрятки». Так, открывает второй сверху файл с розе бы подходящим названием, смотрим...

Свобода программ и ответственность их производителей

[*Максим Виноградов*]

Ни для кого не секрет, что сейчас компьютерные программы вопреки воле их правообладателей можно приобрести в легально существующих магазинах практически за бесценок.

Мнения: всего - 3

СЕТИ

Почтовые клиенты Linux

[*Валерий Кержов*]

Как пользоваться электронной почтой в среде Linux и какие для этого существуют инструменты.

ФОРУМ

С юбилеем, Мир ПК!

Календарь истории

[*Екатерина Турбина*]

Ноябрь...

«Софтун» в офисе

Двором преподавателя...

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Программирование шахматной игры

[*Вадим Чижов*]

В настоящее время можно найти немало коммерческих шахматных программ, играющих в силу международного мастера, среди которых особенно отличились Fritz, Junior, Shredder, обладающие элитетом Deep.

КНИГИ

Еще раз о дистанционном образовании

[*Г.И. Рузайкин*]

Значительные успехи в информационных технологиях за последние десятилетия вселили в специалистов уверенность, что сфера образования — именно та область, где можно получить весьма скорые дивиденды от технологических вложений.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS0P5
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #12/2003 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #12/2003(10.12)

www.pixelfest.ru



#12/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Технологии создания шедевров
Создать шедевр очень просто — поучитесь у Леонардо да Винчи, Рубенса и Ван Гога. Но в XXI в. принято творить в цифровом виде, так как это гарантирует произведению практически вечную жизнь.
Далее »

НОВОСТИ

10.12.2003
• Замените Finder
• Производители создают ПО для G5
• Apple позаботилась о пользователях Windows
• Избавьтесь от проводов
• Formula-1 в Москве
• Один миллиард NEC-Mitsubishi
• Развлекая пользователя
• Ноутбуки LG для России
• Точки входа в Интернет.
• Очередные новости от «Яндекс»
• Свободно распространяемые программы стали доступнее.
• Удаленный доступ к архивам и аналитическим системам.
• Еще одна напасть в сети: вирус Sexer.b.
• Проблемы и перспективы Интернет-страхования в России.
• Серьезный рынок (дело в коробке).
• Семинар по средствам сетевой безопасности.
• Рабочее место для ведения бизнеса по требованию.
• «Евфрат» в «Сибири»
• Японское качество
• Новая национальная идея. Компьютерная
• iRUсские ноутбуки

MACWORLD

Знакомьтесь: Power Mac G5
[*Генри Норр*]
Предлагаем вашему вниманию результаты тестирования новых компьютеров Apple, оценивавшихся редакцией журнала Macworld по пятибалльной шкале. Все модели, описанные в обзоре, уже продаются и в России.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Цветное сканирование прямо в файлы PDF
[*Энн Б. Макдональд*]
Трудно представить себе, что можно очистить захламленный рабочий стол, поместив на него еще одну вещь, но благодаря оригинальному цветному сканеру ScanSnap компании Fujitsu такое становится реальным.
Мнения: всего - **1**

Пишущие DVD приближаются к народу
[*Мелисса Дж. Перенсон*]
На рынке перезаписывающих DVD-дисководов происходит радикальный сдвиг — и выигрывают от него покупатели.

Толще, но автономнее
[*Роман Воробьев*]
Динамично развивающийся рынок КПК уже не может удивить ни цветами дисплея, ни мегагерцами тактовых частот.

Фотоальбом в телевизоре
[*Алексей Набережный*]
Цифровые фотоаппараты успешно завоевывают мир, вытесняя пленочные, а привычные фотографии на бумаге, похоже, скоро уступят место электронным, отображаемым... ну хотя бы на экране телевизора.

Работать по-новому
[*Константин Яковлев*]
Внимание отечественных сборщиков традиционных настольных ПК к рынку ноутбуков становится все более заметным.

Экспресс-тестирование КПК
[*Александр Баулин*]
Первый экземпляр нового КПК компании Fujitsu Siemens Computers — Pocket LOOX 610 — появился в России в начале ноября и сразу был предоставлен для экспресс-тестирования нашей редакции.

Computex-2003 и IDF.
[*Александр Баулин*]
Организаторы выставки Computex преподносят ее не только в качестве торговой площадки, но и как место демонстрации новаций. Она действительно отражает преобразование старых и развитие новых тенденций.

«Несмазливые» чернила
[*Вадим Дмитриев*]
Четырехцветные принтеры Stylus C84 и C63 компании Epson сходны по дизайну и используют раздельные картриджи, заправленные новыми свето- и влагостойкими чернилами DURABrite, для которых гарантируется светостойкость на протяжении 80 лет.
Мнения: всего - **3**

17-дюймовые ЖК-мониторы
[*Александр Дмитриев*]
Топ 10. (Осень 2003 г.)...

Лазерные принтеры для дома и малого офиса
[*Александр Дмитриев*]
В данном рейтинг-обзоре приняли участие сразу шесть новых моделей, но это лишь чуть больше половины новинок, появившихся в этой группе принтеров за год, прошедший со времени нашего последнего тестирования.

64-разрядный старт
[*Том Мейнелли*]
Существование 64-битовых вычислений в настольном компьютере становится всеобъемлющей реальностью.

ИНТЕРНЕТ

Киберсквоттер: есть такая профессия
[*Никита Сенченко*]
Я не поклонник киберсквоттинга, но и осуждать его не могу: он не нарушает букву закона, а потому имеет право на жизнь, как и любой другой законный бизнес. Каждый из нас сам выбирает, чем заниматься и как зарабатывать деньги. Главное условие, как гова

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Отважный парень Робин Гуд
[*Георгий Корсаков*]
У каждого народа есть свои герои, но в данной статье мы остановимся лишь на легенде о Робине Гуде, переносящей нас в самое, пожалуй, романтичное время английского средневековья, во времена правления короля Ричарда Львиное Сердце, третьего...

Очередные приключения гномов
[*Руслан Маргиев*]
«Гейм, как говорится, ова», — любил некогда повторять известный ныне ведущий спортивных новостей телеканала «Россия».

Компьютерная практика по школьным предметам
[*М.А. Пчелин*]
Что представляет себе школьник, услышав словосочетание «мультимедийный учебник»?

Удаление деликатной информации
[*Линкольн Спектор*]
Я регулярно опустошаю папки, содержащие информационные и временные файлы Интернета. Какие еще папки нужно очищать, чтобы защитить свою личную сферу?

Устанавливаем жесткий диск с интерфейсом Serial ATA
[*Стэн Мястковски*]
Жесткие диски последнего поколения, использующие новый интерфейс Serial ATA, получают сегодня все более широкое распространение. Интерфейс SATA являет собой самые важные радикальные перемены последнего десятилетия в жестких дисках.
Мнения: всего - **1**

Настройки в BIOS Setup
[*Сергей Андрианов*]
Настройки, производимые первыми программами BIOS Setup, дошли до нас практически в неизменном виде.

Тюнинговая ХоРеография
[*Евгений Яворских*]
Было бы странно, если бы в эпоху тотальной экспансии Windows XP отсутствовали программы для тонкой настройки этой мощной ОС.

Разделяем жесткий диск
[*Керк Стирс*]
Больше не всегда означает лучше. Современные исполинские жесткие диски поставляются с завода отформатированными таким образом, что на них имеется единственный раздел, которому приписана одна буква — вездесущая C:.
Мнения: всего - **2**

Придаем блеск Outlook
[*Стив Басс*]
Вы согласны, что программой Microsoft Outlook пользуются все, за исключением, конечно, тех скупердяев, которые предпочитают Outlook Express? Так вот новость: Outlook — барахло.

Приспособления для приятной жизни с ПК
[*Стив Басс*]
Моей жене Джуди никогда не приходится особенно раздумывать, что бы такое подарить мне на праздник или день рождения. Она знает, как я теряю голову от всяких компьютерных «прибамбасов», — просто не могу оторваться от этих технических чудес.

МУЛЬТИМЕДИА

Все видео — в цифру!
[*Вера Васильева*]
Аналоговые записи медленно, но верно уходят в прошлое. Старые видеопленки осыпаются и мнутся, фотографии трескаются, так что подчас даже трудно различить, кто на них снят. И только в цифровом формате фильмам и фотографиям время не страшно.

Видеомонтаж для занятого человека
[*Алексей Орлов*]
Когда в 1995 г. я написал первую статью о нелинейном видеомонтаже, то воображение отказывалось верить, что бушующие потоки видеоинформации будут успешно обрабатываться на персональном компьютере.

Максимум минимализма
[*Алексей Прохоров*]
Звуковые платы появились довольно давно и прошли с тех пор сложную эволюцию. Современная универсальная аудиоплата представляет собой комбинацию нескольких устройств, каждое из которых имеет ряд важных параметров.

Прощай, VHS! Здравствуй, DVD!
[*Пол Хелтцел*]
В предлагаемой вашему вниманию статье рассказывается, как переписать фильмы со старых пленок на цифровые диски. Также дается оценка новейших моделей видеокамер формата DV.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

PTS-DOS 32: есть ли будущее у прошлого?
[*Сергей Полтев*]
Когда одни с нетерпением ждут выхода новой 64-разрядной версии Windows, а другие с большим энтузиазмом рассказывают о преимуществах очередного дистрибутива Linux, то выход нового релиза DOS-подобной системы наверняка вызовет некоторое удивление.
Мнения: всего - **3**

Люблю я макароны...
[*Екатерина Трофимова*]
Некоторые жители больших городов настолько привыкают к постоянному шуму, что совершенно не могут вынести тишины, которая заставляет их нервничать и мучаться от бессонницы.

GoToMyPC перемещается в карман
[*Гарри Маккрэкен*]
Для всякого, кто много трудится, не находясь при этом собственно на работе, GoToMyPC компании Expertcity может стать предметом прямо-таки наркотической привязанности.

Главное событие года Linux на краю пропасти
[*Руслан Богатырев*]
Среди всех событий уходящего года самое заметное место занимает исковая война между SCO Group и IBM, напрямую затрагивающая интересы приверженцев Linux. Пламя пожара грозит перекинуться вообще на все движение открытых исходных текстов.

СЕТИ

От персонального помощника к корпоративному ассистенту
[*Татьяна Степанова*]
Имя, данное устройству, во многом определяет вектор его развития. Так произошло и с карманными персональными компьютерами.

Разговор с пингвином
[*Валерий Коржов*]
Электронная почта и Web — самые простые и наиболее используемые службы Интернета, но кроме них есть множество других протоколов и технологий. Большую группу образуют технологии интерактивного общения.

ФОРУМ

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке 2003
Нравится нам это или нет, но человечество больно Выбором. Эта игра украшает жизнь людей даже тогда, когда они отказываются в ней участвовать. Ведь это тоже выбор!
Мнения: всего - **3**

Предложения магазинов

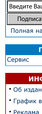
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложения для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2002
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

- [x] Новости IT
- [x] Свежий номер

Введите Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

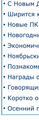
От редакции

В путь!

Алексей Орлов

Вот и отгремели всевозможные варианты самых горячих праздников самого холодного времени года. Я искренне поздравляю всех читателей нашего журнала с Новым годом...

Далее »



Предсказание

20 продуктов, тенденций и технологий, которые изменят ПК в 2002 году или несколько позднее.

Далее »

НОВОСТИ

18.01.2002

• Обновите ОС
• Встречайте AirPort 2
• Подарок меломанам
• Управлять шрифтами в Mac OS X стало проще
• Forward освоил новое направление
• С Новым Деллом
• Ширится круг услуг
• Новые ПК от «Эксимера»
• Новогодние подарки от Intel
• Экономический кризис? Не у всех
• Ноябрьские встречи
• Познакомьтесь, мониторы Hansol
• Награды от MIV
• Говорящий телефон
• Коротко о новых программах
• Осенний призыв

MACWORLD

Информационные технологии в образовании

Для компании Apple деятельность в области образования является одним из приоритетных направлений как «на родине», в Соединенных Штатах, так и в России.

Мнения: всего - **3**

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Внедорожник

[*Константин Яковлев*]

Как бы ни менялись со временем критерии оценки технического решения, в числе приоритетов по-прежнему остаются производительность, цена и, что особенно радует, эстетичность изделия. Далее следуют безопасность и эргономика.

Чудо маркетинговое

[*Александр Баулин*]

Компания Casio производит недюжинную изобретательность, пытаясь заполнить все ценовые ниши рынка карманных компьютеров.

DVD-R подружился с CD-RW

[*Джон Л.Якоби*]

Как это часто бывает, появление какого-нибудь нового устройства внезапно делает вполне доступными множество ранее дорогостоящих задач.

DVD-дилемма

[*Джон Л.Якоби*]

DVD-диски трех различных форматов многократной перезаписи уже «примериваются» к нашим кошелькам, но есть ли смысл их покупать?

Мнения: всего - **1**

Соблюдайте скоростной режим

[*Дмитрий Ерохин*]

Несмотря на то что современные дисководы CD-RW уже достигли весьма высоких скоростей записи, производители на этом не успокаиваются и предлагают все более и более быстродействующие модели — надо же чем-нибудь заинтересовать потребителя.

Питаться — так бесперебойно

[*Александр Дмитриев*]

Роль источников бесперебойного питания (ИБП) трудно переоценить. Наверное, нет смысла еще раз повторять «страшилки» про то, что творится в сетях электропитания и как это способно повредить работе компьютера.

Мнения: всего - **3**

ИНТЕРНЕТ

X Internet, или «Яблоко сфинкса»

[*Р. Богатырев*]

«Золотая лихорадка часто подталкивает к непродуманным вложениям, из которых окупятся лишь считанные единицы.

Мнения: всего - **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Январь 2002

Я, фея и виртуальное животноводство

[*Татьяна Ли*]

Глаза Олега горели огнем — он уже заранее предвкушал удовольствие.

Что в меню? Решать вам

[*Скотт Данн*]

Одна из полезных особенностей Windows Millennium Edition и 2000 заключается в том, что Панель управления легко помещается в меню «Пуск». Но стоит ли на этом останавливаться?

Наращиваем ОЗУ ПК

[*Стэн Мистковски*]

Увеличение ОЗУ — это, наверное, самый эффективный способ повысить производительность ПК за сравнительно небольшую сумму.

Конкурс «Заявка на успех». Продолжение следует

[*Александр Коротков*]

В конце ноября 2001 г. были подведены итоги 1-го Всероссийского конкурса «Заявка на успех», призванного выявить перспективные наработки в области применения информационных технологий в процессе обучения.

Наш дом — Земля

[*Михаил Пчелин*]

Мультимедийные курсы по естественным предметам, в частности по географии, выпускаются не столь часто, сколь по техническим или гуманитарным.

Сам себе визажист

[*Татьяна Гришкова*]

— Свет мой зеркальце, скажи, да всю правду доложи: я ль на свете всех милее, всех румяней и белее?

Мнения: всего - **1**

Хотели, как лучше, а получилось...

[*Константин Литвинов*]

Хотя в нашей стране и наблюдается постоянный рост числа ПК на душу населения, он, пожалуй, не слишком сказывается на компьютерной грамотности большинства пользователей.

Корпус ПК: работайте осторожно

[*Керк Стэрс*]

Когда вы вскрываете корпус ПК, чтобы добавить или удалить какой-нибудь его компонент, то всякий раз играете с судьбой.

Мнения: всего - **1**

Компьютершику-самоучке

[*Антон Орлов*]

Эта статья предназначена прежде всего тем, кто хочет узнать больше о своем компьютере, выяснить, что выполняет каждая имеющаяся на нем программа и как можно на нее воздействовать. Итак, рассмотрим утилиты для «наружного» исследования ПК.

Мнения: всего - **9**

Измерение времени и синхронизация

[*Сергей Андрианов*]

Когда программы работают в режиме реального времени, то для них важны, помимо скорости исполнения не зависела от производительности компьютера.

Проблемы с ПК? Проверьте провода

[*Стив Бас*]

О чем вы вспоминаете в самую последнюю очередь, когда подумываете о модернизации системы? Держу пари, что о проводах.

Околокомпьютерная всячина из Интернета

[*Сергей Артюхов*]

Компания Ericsson, видимо идя навстречу пожеланиям шведских трудящихся, придумала необыкновенную приставку к телефону — цифровую камеру CommuniCam, которая подключается к порту, расположенному в нижней части аппарата.

МУЛЬТИМЕДИА

В фокусе внимания — новые технологии

[*Вера Васильева*]

Традиционно в рубрике «Железные» новости» наш журнал рассказывает о новых мультимедийных устройствах. Между тем главный залог их появления — новые технологии, которые впервые представляются нашему вниманию на выставках.

Adobe Photoshop 6.0: работаем с траекториями

[*Максим Маджугя*]

Инструменты Adobe Photoshop 6.0 для создания и редактирования траекторий позволяют добиться максимальной точности выделения фрагментов изображения. Однако они сложны для начинающего пользователя, их освоение требует некоторой практики.

Семь - счастливое число

[*Павел Ерофеев*]

Выпуская редактор видео Studio 7, американская компания Pinnacle Systems, похоже, хотела осчастливить многих режиссеров-любителей. Давайте посмотрим, удалось ли ей это.

Мнения: всего - **1**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Office XP. Microsoft прислушалась к пользователям!

[*Антон Орлов*]

Часть 3. За два года, прошедшие с момента выхода пакета Office 2000, изменились все его компоненты.

«Эвридика»

Национальная премия в области компьютерных аудиовизуальных искусств и технологий...

Linux, Java, 3D-графика!

[*Виталий Галактионов*]

Библиотека Java 3D API состоит из почти двухсот взаимодействующих между собой специализированных классов. Чтобы разобраться во всех этих связях, нужно изучить их основные свойства и методы.

Выжми все из CD-RW

[*Мелисса Перенсон*]

Итак, вы купили устройство CD-RW. Его возможности во многом зависят от программного обеспечения, которое им управляет.

ФОРУМ

Предпринимательское дзюдо «Медиатеки»

Мультимедийный продукт имеет свою особенность: если человек включается и вообще принимает мультимедиа-культуру, она становится как бы частью его жизни.

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке '2001

Вот и пришло время подведения итогов. В течение полугода почти ежедневно почта приносила нам письма с откликами читателей, в содержимое «электронных конвертов» от тех, кто высказывал свое мнение посредством Интернета, исправно пополняло базу данных.

Мнения: всего - **1**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписка
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика

От редакции



Обыкновенное чудо

Алексей Орлов

Февраль. Рукой подать до весны. К радостному предвкушению обновления природы добавляется вполне понятное после долгой зимы ощущение ожидания чуда...

Далее »



Защита информации в компьютерных сетях: шифрование

Интернет — не только всемирное хранилище данных, в котором каждый обязательно найдет именно то, что ему нужно. Еще одно исключительное предназначение Интернета — передача информации...

Мнения: всего - **1**

Далее »

НОВОСТИ

12.02.2002

- Все в одном
- И швец, и жнец,...
- Перечитание учебных
- Новый шлюз
- Изучаем Windows XP
- Успехи в е-бизнесе
- Клубная работа
- Интеграционный скват
- Обманная радость
- Восемь тысяч
- Epson — в цвете и полутонах
- Конференция партнеров «Интелект-Сервиса»
- DFI дружит со всеми
- DECT для народа
- Sun-быстрее
- Знаменано кинорежиссеров
- Милый Amilo для дома

Лучший продукт на компьютерном рынке 2001 г.

Конечно, главная награда — тем людям, которые нашли время, чтобы заполнить огромную анкету опроса...

Мнения: всего - **2**

MACWORLD

Встречайте iPod

[*Джонатан Сэфф*]

Новый MP3-плеер компании Apple удачно сочетает интересные функциональные возможности с высоким качеством их реализации.

Мнения: всего - **1**

Халява, сэр!

[*Михаил Крекин*]

Нередко приходится слышать, что в России практически невозможно найти программы для Macintosh, а еще чаще говорят, что программы-то есть, да вот только стоят безумно дорого.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Тише воды, ниже травы

[*Александр Дмитриев*]

Малошумные компактные офисные ПК...

Противостояние

[*Константин Яковлев*]

Комментируя ситуацию, сложившуюся на рынке 3D-ускорителей в течение последних трех лет, следует отметить, что вся интрига борьбы за первенство, по сути, сводилась к выяснению взаимоотношений между двумя ведущими на сегодня производителями...

Мнения: всего - **1**

Универсалы в мире звука

[*Сергей Андреянов*]

С появлением технологии DVD к проблеме компьютера добавилась еще одна: роль домашнего кинотеатра.

Готовность к эксперименту, или Время XP

[*Константин Яковлев*]

Сегодня на нашем испытательном стенде представлены платы архитектуры Socket 462/A. Всех их объединяет системная шина типа Digital EV6, предложенная компанией Digital Equipment и доработанная впоследствии Advanced Micro Devices для нужд ЦП Athlon.

Мнения: всего - **2**

Как вьются нити

[*Александр Бахтин*]

В бесконечной гонке за мегагерцами не все так просто: то переход на новый техпроцесс трудноосуществим, то тепловыделение не позволяет поднимать частоту, то бешеные цифры мегагерц не гарантируют столь же сумасшедший производительности.

ИНТЕРНЕТ

Реальный виртуальный сервер

[*Виктор Кирханов, Илья Скоников*]

Давно прошли те времена, когда присутствие в Интернете компании, небольшого предприятия или просто физического лица казалось чем-то экзотичным...

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Февраль 2002

Окно, открытое в мир

[*Татьяна Ли*]

Наша дружба началась давно, по меркам UT — на заре исторического материализма. В Киеве на новеньких Enterex весной 1997 г. предлагал бесплатное подключение только что родившийся Провайдер.

Расположение файлов на диске

[*Скотт Дэнн*]

Пользователей ПК столь стратегично засыпают всякого рода данными, что обещание Билла Гейтса предоставлять «информацию на расстоянии вытянутого пальца» напоминает теперь, скорее, угрозу Хрущева: «Мы вас похороним».

Избранник с планеты Земля

[*Руслан Марчев*]

Знаете, сейчас мне хочется рассказать об игре компании Fragile Bits, которая, как мне показалось, была создана под впечатлением от телесериала «Секретные материалы».

Настройка ПК

[*Стэн Мастковски*]

Ваш компьютер стал вялым, появились странности в работе, а порой он даже зависает?

Excel 2000: обучение с комфортом

[*Константин Литвинов*]

Буковки какие-то, цифирки, клеточки-ячеечки... Слушайте, а кому все это надо?.. В Word и быстрее, и проще... Сейчас ярад ли кому-нибудь придет в голову рассуждать подобным образом.

«Кольер» в России

[*Валерий Васильев*]

Удивительное дело! «Энциклопедия Кольера» на своей родине, в США, не переиздавалась с 1998 г., а в России в течение двух последних лет вышли уже две ее электронные версии!

Конструктор мультфильмов 2

[*Валерий Васильев*]

Пусть о первом выпуске «Конструктора мультфильмов» — «Мультяи-Пультяи» — было настоящим удовольствием. Этот продукт, предназначенный детям, увлек и меня, причем не меньше, чем «забористая» компьютерная игра.

Энергетическая диета для ПК

[*Керк Стирс*]

Управляя энергопотреблением ПК можно сэкономить деньги, продлить жизнь системы и предотвратить потерю данных. Жесткий диск потребляет от 5 до 25 Вт, ЦП — от 20 до 45, а 17- или 19-дюймовый монитор — от 80 до 150 Вт.

Мнения: всего - **3**

Работа с несколькими спрайтами

[*Сергей Андреянов*]

В предыдущих статьях мы учились устанавливать графический режим с 256 цветами и нужной палитрой, выводить спрайт и текст, а также измерять время и обеспечивать независимость скорости перемещения спрайта по экрану от производительности ПК.

VBA: ответы на вопросы

[*Антон Орлов*]

После публикации цикла статей о программировании на VBA пришло немало писем с вопросами.

Мнения: всего - **1**

Правила для электронной почты: управляйте средой

[*Стив Басс*]

Вам хранится получать электронную почту? Прекрасно, тогда я буду перезывать вам часть своей. Только подумайте хорошенько, о чем просите. Каждый год я отправляю таким образом примерно 22 тыс. посланий, а получаю в два с лишним раза больше.

Охота в Интернете

[*Сергей Артюхов*]

Охотой и рыбной ловлей человечество занималось всегда. А сейчас у нас в стране появилось множество клубов и обществ, объединяющих их тех, кто все свое свободное время отдает этим «промыслу и забаве».

Околокомпьютерная всячина из Интернета

[*Сергей Артюхов*]

Общеизвестно, что недопесонал по долгу службы нередко приходится поднимать больных, перекладывать их и многое другое, а во время боевых действий еще и переносить раненых...

МУЛЬТИМЕДИА

Море музыки в кармане

[*Вера Васильева*]

На российском рынке появляется все больше переносных устройств для прослушивания MP3-музыки, поэтому иногда при покупке бывает трудно сделать выбор.

Просто, как MP3

[*Майкл Джоуан*]

Хотя Napster переживает правовые затруднения, революция в сфере цифровой музыки продолжается. Рекомендации, содержащиеся в предлагаемой статье, предназначены для начинающих пользователей, которые хотят превратить свой ПК в цифровой музыкальный центр.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

FrontPage 2002

[*Деннис О'Рейли*]

Использование этого пакета для создания сайтов сравнимо с ездой на тренировочном велосипеде — до цели добраться, конечно, можно, но для соревнований явно не подходит.

Мнения: всего - **1**

Распознай себя

[*Виталий Галактионов*]

Второе конкурсное задание для тех, кто намерен бороться за Национальную премию в области компьютерных аудиовизуальных искусств и технологий «Эвридика».

Защити себя сам

[*Ким Зеттер*]

Представьте себе, что вы владелец маленькой компании.

Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Телефония для бизнеса

[*Александр Титов, Михаил Гланников*]

Наша цель — рассказать о том, как подходить к выбору систем учрежденческой связи и их поставщиков в России.

Linux как маршрутизатор

[*Валерий Коржов*]

Как применить Linux в качестве маршрутизатора между небольшой сетью и Интернетом?

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Эксперименты над абстрактными машинами

[*Вячеслав Любченко*]

Структурная организация современных универсальных процессоров соответствует принципам, заложенным Джоном фон Неймановым еще в середине 1940-х годов.

От тьюрингова программирования к автоматному

[*Анатолий Шалыто, Никита Тухкель*]

В понимании теории программ большую помощь могут оказать один-два оператора, описывающих состояние машины:...

Мнения: всего - **1**

ФОРУМ

Евангелие от компьютера

[*Алексей Руденко-Денежк*]

– А вот если человек поставит себе Библию на компьютер, интересно, засчитают он себе спасение и жизнь вечную?

Письма

Работать со смыслом

[*Г.И. Рузайкин*]

Рассмотрим концепцию автоматизированных систем (АС), относящихся к различным областям деятельности, с точки зрения реализации в них аналитических средств обработки информации и связанных с этим современных требований к ним.

ERP или не-ERP

[*Кирилл Брусилов*]

В последнее время все чаще и чаще говорят о так называемых ERP-системах – они обсуждаются в на «семинарах, демонстрируются на выставках, поселяемых проблемам автоматизации предприятий.

Мнения: всего - **2**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

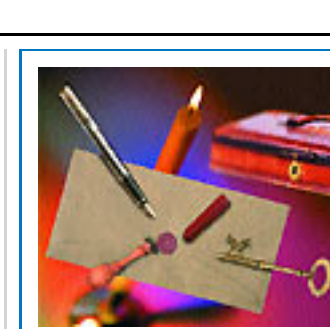


#03/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Электронная цифровая подпись

Продолжим тему защиты информации. Ранее уже было рассмотрено шифрование как один из способов защиты данных, передающихся через Интернет. Теперь поговорим об электронной цифровой подписи (ЭЦП).
Мнения: всего - 1

Далее »

НОВОСТИ
14.03.2002
• Выставка Macworld Expo
• Цель — четвертое место
• Россия и «Ксерокс» — исключительная пара
• Вокруг ЖК-мониторов
• Конференции и форумы
• Решение компании «Эксимер ДМ»
• Поклонникам Linux
• Коротко о разном
• Увидеть, записать и предотвратить
• Высокая нота ИТ-жанра
• Что-то с почтою моей стало
• Смена царя горы

MACWORLD

Халява, сэр!
[*Михаил Крекин*]
В продолжение начатого в предыдущем номере разговора о бесплатном и условно-бесплатном ПО для Macintosh расскажем, где активный пользователь Интернета может обзавестись «джентльменским набором».

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Разгадка диска
[*Александр Баулин*]
Накопители на флэш-памяти (иногда их называют твердотельными) не имеют движущихся частей и могут сохранять информацию без подвода энергии. В результате они обладают большей ударопрочностью и пыленепроницаемостью, чем старые добрые жесткие диски.
Мнения: всего - 2

Диски достигли 160 Гбайт
[*Шон Кэптейн, Том Мейнелли*]
Благодаря последним технологическим достижениям емкость жестких дисков возросла, тогда как цена за 1 Гбайт, наоборот, снизилась.
Мнения: всего - 2

Видеомагнитофон с жестким диском
[*Александр Баулин*]
Первый вопрос, нередко возникающий у меня после знакомства с какими-либо устройствами: «Написать о них или нет?»
Мнения: всего - 5

USB — на полную мощность
Хотя в интерфейс USB изначально заложена возможность обеспечивать подключаемые устройства не только информацией, но и электроэнергией, все же большинство производителей предпочитали прибегать к внешним источникам энергии...

ПАН или ПРОPALm?
[*Александр Еремеев*]
Уже давно будоражат общественность слухи о планах развития компании Palm. Особый интерес к ним вызван тем, что после ухода с рынка КПК фирмы Psion на нем остались, по сути, только два серьезных игрока — Palm и Microsoft.

Период ожидания
[*Константин Яковлев*]
Компания AMD сделала первый шаг в освоении рынка мультипроцессорных систем, представив осенью прошлого года процессор Athlon MP и подкрепив эти намерения выпуском набора логики AMD-760MPX.

ЖК-мониторы с диагональю 17–18 дюймов
Медленно, но верно ЖК-мониторы завоевывают себе право красоваться на рабочих местах российских пользователей...
Мнения: всего - 1

Pentium 4 наращивает мощь
[*Лорианн Маклафлин*]
Давно ожидаемая модификация процессора Intel Pentium 4 принесла с собой обширную кэш-память второго уровня и заметное ускорение работы. Однако, как показали наши первые испытания, ПК на базе процессора Athlon не сдаются.
Мнения: всего - 1

ИНТЕРНЕТ

Брак по расчету
[*Сергей Каск*]
Web-хостинг — понятие довольно широкое, и прежде чем выбирать обеспечивающую подобный сервис компанию, следует четко представить себе, что именно вам требуется.

Компрессия на лету
[*Алексей Мощевикин*]
Как бы далеко вперед ни шагали технологии, обеспечивающие передачу данных, основным критерием оценки «быстро—медленно» остается человеческое терпение.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Март 2002
Мнения: всего - 3

Быстрая установка сети
[*Стэн Мястковски*]
На большинстве малых предприятий, а у многих и дома имеется по нескольку компьютеров, поэтому там, где требуется совместно использовать файлы, принтеры и подключение к Интернету, имеет смысл объединить эти ПК в сеть.

Подготовка ПК к новой жизни
[*Линкольн Спектор*]
Недавно я купила новый компьютер, а старый хотела бы подарить. Как правильно подготовить его для другого владельца?
Мнения: всего - 1

Будни
[*Татьяна Ли*]
Вторник. Первые часы рабочего утра миновали — закончился обмен новостями, обличение борьбы с терроризмом в таком вот американском виде. За разговорами отобедали, и все погрузились «в отладку».
Мнения: всего - 2

Расположение файлов на диске
Используйте ярлыки как стратегический инструмент. Если вам часто приходится перемещать файлы между одними и теми же папками, то можно сэкономить время, поместив в каждую из них ярлык, направляющий к другим каталогам.

Акула в тылу врага
[*Руслан Маргиев*]
Согласитесь, уважаемые читатели, что мысль подправить историю практически всегда занимала умы людей.

Блошиный рынок интерактивного шоу
[*Валерий Васильев*]
Идея приспособить к мощным современным Pentium игры, созданные некогда для IBM XT\AT, нет-нет да и приходит на ум какой-нибудь издательской фирме, которая и воплощает ее в жизнь, выпустив очередной римейк.

Месть и закон
[*Руслан Маргиев*]
Наконец-то увидела свет игра Max Payne — одна из самых долгожданных игр года (не уточняю, правда, какого именно, потому что ее выход задержался на несколько лет).

Звездная чехарда
[*Руслан Маргиев*]
«Чужие звезды» воплотили в себе то, чего так не хватало огромной массе остальных игр, создаваемых, локализуемых и издаваемых в России.

RedShift с двух точек зрения
[*Николай Михайлов, Г.И. Рузайкин*]
Сейчас каналы новостей содержат самую разную информацию, включая и связанную с космосом.

«МультиЛекс» для экономистов и банкиров
[*Валерий Васильев*]
Поступивший в продажу осенью 2001 г. электронный англо-русский и русско-английский словарь по экономике и банковскому делу «МультиЛекс 3.5» представляет собой результат объединенных усилий команды разработчиков...

Кто хочет стать миллионером?
[*Константин Литвинов*]
Все, что теперь осталось, — это добежать до Гибралтара. Там, говорят, миллионеров просто лелеют. А я — миллионер. Как стал им? Да элементарно.

Груши на вербе
[*Константин Литвинов*]
Право, даже не знаю, как назвать сей продукт. Не игра (хотя имеется подобный элемент), не развлекательно-образовательная программа (хотя основана на «Лебедином озере» П.И. Чайковского), не мультфильм (хотя он-то и является главным на диске).

Компьютерная энциклопедия «Кирилла и Мефодия»
[*Валерий Васильев*]
Компьютерная техника совершенствуется очень быстро. Чтобы быть постоянно «на гребне» ее последних достижений, нужно, наверное, обновлять ПК каждые полгода.
Мнения: всего - 1

Повысит ли производительность ПК новый процессор?
[*Керк Стирс*]
Если вы думаете, что можно ускорить работу ПК, не вкладывая деньги в совершенно новую систему, а ограничиться лишь заменой центрального процессора (ЦП), то это, видимо, справедливо.

Экранный буфер
[*Сергей Андрианов*]
Встатье «Работа с несколькими спрайтами» было рассказано, как нужно изменить программу, чтобы она смогла выводить несколько спрайтов одновременно.
Мнения: всего - 1

От пластинки к компакт-диску
[*Стив Басс*]
Она была довольно сильно поцарапана и к тому же имела небольшой скол, так что иглу заедало, а еще мы с ней, каждый по-своему, слегка деформированы. Не догадываетесь, о чем это я?

Виртуальные музеи компьютеров
[*Сергей Артюхов*]
И компьютерные технологии, и сами ПК, как, впрочем, и все на свете, имеют свою историю, а значит, должны были появиться музеи вычислительной техники, искать которые, несомненно, следует в Интернете. Итак, приступим.
Мнения: всего - 2

Околокомпьютерная всячина из Интернета
[*Сергей Артюхов*]
Специалисты из компаний Nippon и Honda создали и внедрили систему, позволяющую отправлять электронную почту прямо из автомобиля, не отрывая рук от руля и не нажимая кнопок...

МУЛЬТИМЕДИА

Где найти бесплатное музыкальное ПО?
[*Алиса Калинникова*]
Компьютер завоевывает все новые области человеческой деятельности, и в частности индустрию развлечений. Теперь он способен заменить собой музыкальный центр. Сейчас почти на любом ПК хранится альбом с любимыми MP3-файлами.

Открываем звук
[*Владимир Мохов, Вера Васильева*]
Все начинается постепенно. Сначала вы понимаете, что на компьютере можно слушать CD. Потом узнаете про существование MP3, и ваша компьютерная фонотека существенно обогащается...

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ePublisher поможет авторам
[*С.И. Пономаренко*]
Вступление пессимиста...
Мнения: всего - 1

Трудно быть бАгом
[*Константин Лапшин*]
Тестируем Remote Administrator...
Мнения: всего - 5

Услышать — и победить
[*Виталий Галактионов*]
Третье конкурсное задание для тех, кто намерен бороться за Национальную премию в области компьютерных аудиовизуальных искусств и технологий «Эвридика».

СЕТИ

Раздельное питание и строгая диета
Вот что необходимо для выживания проектов в Интернете. Это единственно возможное и вполне достаточное условие для того, чтобы сделать их рентабельными, считает Андрей Головин, руководитель проекта по созданию портала wireless.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Эксперименты над абстрактными машинами
[*Вячеслав Любченко*]
Надежды на более эффективную и совершенную работу машин, как абстрактных, так и реальных, связаны с параллельной обработкой информации. Для абстрактных машин ей соответствует увеличение количества головок...

ФОРУМ

Аналитическая система Норильского комбината
[*Михаил Глинников*]
Любое крупное промышленное предприятие, успешно действующее на рынке, должно постоянно анализировать свою конкурентную внешнюю среду и следить за тем, насколько его внутренняя среда соответствует этим внешним изменениям.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Соревнования, соревнования...
Год 2001-й в шахматном мире был отмечен множеством шахматных соревнований: это и чемпионат мира ФИДЕ, и матч «двух К» (Крамника и Каспарова), и 18-й чемпионат мира среди шахматных программ, прошедший в рамках 6-й компьютерной олимпиады.

КНИГИ

Научиться программированию
[*Г.И. Рузайкин*]
В течение более чем сорока последних лет одни люди тратят силы, овладевая искусством программирования, а другие учат их этому.
Мнения: всего - 1

И снова о бизнес-процессах
[*Михаил Глинников*]
Специалистам по бизнес-анализу и информационно-технологическому консалтингу адресована книга Георгия Калянова «Теория и практика реорганизации бизнес-процессов», вышедшая в издательстве «СИНТЕГ».

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#04/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

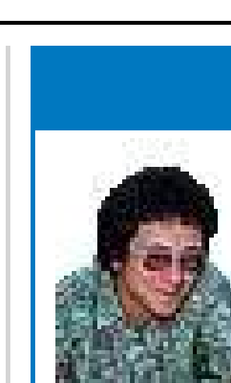
Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика

От редакции



Ни дня без эксперимента!

[Алексей Орлов]

Еще Федор Протасов считал, что для русского человека жизнь без цыган скучна и пресна. Вот и большинство из нас хочет, порой неосознанно, чего-нибудь искрометного и зажигательного.

Далее »



У меня зазвонил телефон

Недавно я узнала о новой интернетовской коммуникативной игрушке — SeeStorm Messenger. Будучи человеком любознательным, сразу решила попробовать новацию...

Далее »

НОВОСТИ

21.04.2002

- DPI подводит итоги
- Раздача
- Apple в Москве
- «Правильный» Pentium 4 для ноутбуков
- Лучше позже, но лучше
- Закон Мура—Кинга
- Самый быстрый транзистор
- «Анион» — первая ласточка
- Landata — итоги года
- Проверь сам
- От 2 до 6 мегапикселов
- Без DDR не обойтись
- Кредитование физических лиц
- Коротко о разном
- Новый цветной автомат Kyocera

MACWORLD

Microsoft Office X
[*Том Негрино*]
Высококачественная «карбонизация» версии пакета Office для Mac OS X значительно...

«Цифровой» стиль жизни от Apple
[*Сергей Цуприков*]
В начале января на выставке Macworld Expo компания Apple представила абсолютно новый iMac G4 с 15-дюймовым ЖК-дисплеем. Если вы никогда не работали на Macintosh и не знаете, как он выглядит, это не беда.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

DVD-диск емкостью 25 Гбайт
[*Мартин Уильямс*]
Уже через несколько месяцев должны появиться в продаже диски емкостью около 25 Гбайт. Для записи и считывания данных будет использоваться лазерное излучение голубого диапазона.

КПК для корпоративных пользователей
[*Трейси Кейпен*]
Первый карманный компьютер фирмы NEC, Mobile Pro P300, демонстрирует ярко выраженную корпоративную принадлежность.

ПК с Athlon XP — скорость по карману
[*Ануш Егиазарян*]
Хотите скорости? С компьютером Millennia XP+ Professional фирмы MicronPC вы ее получите, причем по привлекательной цене в 1707 долл. (здесь и далее указаны цены в долларах США — Прим.ред.).
Мнения: всего - **1**

Взгляд на 19 дюймов кристаллов
[*Шон Кэптейн*]
Тем, кто подобно мне истомился, работая с 17-дюймовым экраном, даже 19-дюймовый монитор с ЭЛТ покажется большим облегчением, а уж ЖК-монитор с тем же размером диагонали — это действительно нечто.

Даешь интеграцию!
[*Константин Яковлев*]
Если заглянуть сейчас на сайты ведущих производителей системных плат, то несложно обнаружить яркие баннеры, рекламирующие их очередное творение.

Утроение дисков CD-RW
[*Игорь Кондратьев*]
Похоже, что накопителям CD-RW долго не удастся оставаться самими собой. В перспективе их заменят пишущие DVD-приводы, а в ближайшее время могут потеснить ML-RW.
Мнения: всего - **2**

История одного сериала
[*Алексей Чигирев*]
Ни для кого не секрет, что одной из наиболее важных комплектующих в классическом персональном компьютере является накопитель на жестких дисках.

Цветные, струйные, офисные
[*Дмитрий Ерохин*]
Струйный или лазерный? Этот извечный вопрос, занимавший потенциальных покупателей принтеров, похоже, теряет свою актуальность. Прошли те времена, когда признаком хорошего тона были документы, изготовленные исключительно на лазерных принтерах.
Мнения: всего - **1**

ИНТЕРНЕТ

Киберфеминизм
[*Екатерина Трофимова*]
Задумывались ли вы когда-нибудь, какого пола ваш компьютер? Мужчины чаще всего считают свой ПК женщиной, а женщины наоборот. Споры не затихают...
Мнения: всего - **3**

Жми на газ!
[*Керк Стирс*]
Кабельное соединение не всегда демонстрирует нам высокую скорость; некоторые виды DSL (например, у провайдера Точка.
Мнения: всего - **3**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Апрель 2002

Эксперимент номер два, или КоШка
Массированный творческий эксперимент-конкурс по введению в заблуждение читателей, проведенный нашим журналом в прошлогоднем апрельском номере, вызвал у них неоднозначную реакцию.

Дом построим мы с ArCon
[*Татьяна Гришкова*]
Задумали поменять мебель в квартире или, не приведи господи, сделать ее перепланировку? Начали строительство либо ремонт коттеджа? Соберитесь с духом и приготовьтесь к тому, что придется мобилизовать все свои дизайнерские способности.

Петька и Василий Иванович снова в строю
[*Валерий Васильев*]
Многочисленные любители скоротать вечерок-другой за компьютерным сериалом третий раз получают от издательства «Бука» очередную серию квеста с приключениями незабвенного комдива Чапаева, его ординарца Петьки и их боевой подруги Анки.
Мнения: всего - **3**

Мехосоиды во Вселенной
[*Руслан Маргиев*]
Жил-был атом, который никого не трогал. Вдруг откуда ни возьмись прилетает другой — и хрясть первому по ядру. Вот тут-то электрончики и закрутились, породив «Большой взрыв»...

Разбиваем жесткий диск на разделы
[*Стэн Мястковски*]
Возможно, жесткий диск вашего ПК используется как огромная свалка данных, причем это совершенно не зависит от емкости накопителя. Даже если большинству пользователей такое и кажется удобным, все же лучше разбить диск на разделы.
Мнения: всего - **1**

Командировка
[*Татьяна Ли*]
Серж! Как у тебя настроение на две ближайшие недели? Ты готов абстрагироваться от семьи и предаться общему делу с полной отдачей? — встретил меня ясным октябрьским утром на работе взбудораженный Сашка.

Детская игрушка, или Чистописание на домашнем компьютере
[*Екатерина Трофимова*]
Вы никогда не задумывались, каково учителям разбирать каракули наших детишек? Я как загляну в школьную тетрадь сына, так за голову хватаюсь: то ли решение задачки проверять, то ли выпороть за грязь и почерк (точнее, его отсутствие). А что делать?

Шестидесятилетию битвы под Москвой посвящается
[*Константин Литвинов*]
Известно, что разгром немецко-фашистских войск под Москвой стал первым шагом к победе над гитлеровской Германией.

Кто на свете лучший пес?
[*Константин Литвинов*]
Любой из владельцев собак, несомненно, отдаст предпочтение своему питомцу перед всеми остальными.

Выжми все из Windows
[*Алексей Егоров*]
Работая в среде Windows, мы зачастую не задумываемся о скрытых в ней возможностях. Попробуем разобраться в некоторых из них, чтобы оптимизировать работу Windows 9x/Me, причем отдельные подходы пригодятся также для Windows NT и XP.

Второе пришествие RAID
[*Сергей Андрианов*]
Наверняка мало кто задумывается о том, что «серые ящики», стоящие на наших столах, по своей вычислительной мощности более чем в тысячу раз превосходят БЭСМ-6, одну из лучших больших вычислительных машин второго поколения...

Защита данных в ПК
[*Керк Стирс*]
При всем том внимании, которое сейчас уделяется хакерам, а также вирусам и другим формам вторжения через Интернет, легко проглядеть куда более непосредственные угрозы данным, содержащимся в ПК.

Позаботьтесь об электропитании ПК
[*Стив Басс*]
На границе штата Калифорния выставлен знак: «Внимание: эта территория подвержена землетрясениям, массовым беспорядкам, нашествию салатных баров, наводнениям, оползням и веерным отключениям электроэнергии».

Околокомпьютерная всячина из Интернета
[*Сергей Артюхов*]

МУЛЬТИМЕДИА

Настройка Adobe Photoshop 6.0
[*Максим Маджуга*]
Графический редактор Adobe Photoshop содержит огромное число опций и настроек, позволяющих сконфигурировать программу так, чтобы оперировать с ней было максимально удобно и быстро.

Основы работы в Cinema 4D
[*Виктор Солодчук*]
Художнику, аниматору, дизайнеру, да и вообще любому человеку, связанному с компьютерной графикой, всегда интересно узнавать о программах, позволяющих качественно и на высоком уровне выполнять стоящие перед ними задачи.
Мнения: всего - **1**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Новости-ПО
[*Виталий Галактионов*]

Крапленая карта
[*Константин Лапшин*]
Я не директор, не секьюрити и даже не системный администратор. На мне не лежит ответственность за бухгалтерские проводки и безопасность финансовых документов.

СЕТИ

Виртуальные частные сети и другие способы защиты информации
[*С. П. Панасенко*]
В предыдущих номерах нашего журнала уже были описаны основные методы защиты информации: шифрование (см. «Мир ПК», №2/02, с. 70) и электронная цифровая подпись (№3/02, с. 78). Сегодня предлагаем вам ознакомиться со способами их применения.

Домашняя сеть — не развлекательный ресурс
Когда полгода назад мне пришлось обратиться к теме домашних сетей, я вовсе не предполагал, что дело это окажется столь долгим и непростым. Потом заинтересовался, а со временем даже увлекся.

ФОРУМ

Лучший продукт 2001 года на российском рынке
Поздравляем лауреатов IX ежегодного опроса читателей журнала «Мир ПК»...

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Как пройти в библиотеку?
[*Сергей Коновалов, Г.И. Рузайкин*]
Удивил результат одного из опросов на сайте Internet Computer-Chess Club (www.icdchess.com): для 45% респондентов главная роль игровой программы — тренер, эксперт, анализирующий партии и позиции, а 28% видят в ней прежде всего партнера-соперника.

КНИГИ

Жаждущему — о полезных программах
[*Г.И. Рузайкин*]
Работать на ПК с программами можно творчески, по-рабски или по-дилетантски. В первом случае, думаю, понятно всякому: пользователь не только применяет чужие программы, но и «ваяет» собственные.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

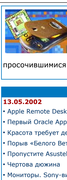
www.pixelfest.ru

#05/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Программы размером 160x160

Слухи о готовящемся выпуске новой, пятой версии операционной системы Palm OS постепенно обретают плоть, подтверждаются реальными фактами, цифрами, невесть как просочившимися в прессу фотографии.

Далее »

НОВОСТИ

13.05.2002

• Apple Remote Desktop: все под контролем
• Первый Oracle AppsForum 2002
• Красота требует денег
• Порыв «Белого Ветра»
• Пропустите Asustek
• Чертова дюжина
• Мониторы. Sony-видение
• «Компекс»-штрихи
• «ААТИ-СКС» растет и множится
• «РОСНЕТ» подводит итоги
• Снимки на память с «Фотофорума 2002»
• Формооборот
• Успехи на ИТ-рынке
• Водано по заслугам
• «Заявка на успех»: народное голосование
• Все для банков

MACWORLD

Mac + PC = ?

[*Владимир Мохов, Вера Васильева*]

Мифы имеют свойство жить дольше, чем та реальность, которой они обязаны своим появлением. Миф о том, что Macintosh всем хорош, кроме того, что несовместимы с PC, живет и по сей день. Но так ли это на самом деле...

Мнения: всего - **3**

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Половинка мечты

[*Александр Баулин*]

Когда у моих знакомых стали появляться компьютеры, то основным средством переноса файлов были дискеты. Уточню, что ПК обзавелись на 386, а чуть позже на 486 процессорах, объем жесткого диска исчислялся сотней-другой мегабайт.

C CeBIT — в Москву

[*Александр Еременко*]

Любой человек, хоть чуть-чуть интересующийся компьютерами, не мог не заметить некоторого ажиотажа на рынке КПК. Как ни странно, в основном это касается именно карманных компьютеров с Palm OS.

Вертикаль

[*Константин Яковлев*]

Добиться узнаваемости торговой марки, равно как и завоевать доверие покупателя, в одночасье невозможно. Для того чтобы мнение потребителей в отношении нового бренда сформировалось, требуется некоторое время.

GPRS — новое слово в мобильной связи

[*Алексей Чегарев*]

На своем веку мобильная связь повидала уже несколько стандартов, но каждый раз нехватка пропускной способности приводила к появлению нового.

USB 2.0 : какова реальная скорость?

[*Том Мейнелли*]

Пользователи ПК оценили по достоинству действительно универсальные USB-порты своих машин.

Pentium 4 выгнали из дома

[*Анчуш Енгазарян*]

Наконец-то стала доступна и мобильная версия процессора следующего поколения компании Intel — Pentium 4-M. Она предлагает большие мегагерцы, чем Pentium III-M, но мало что добавляет к быстродействию построенной на его основе мобильной системы.

Несносные носители

[*Александр Баулин*]

Пророчества о скорой гибели флоппи-дисковода уже вышли из моды. Да и сколько можно, если он год за годом выживает, причем иногда присутствует на трауных церемониях памяти своих «могильщиков».

ИНТЕРНЕТ

Управление по-американски

[*Роберт Лун*]

Нередко бывает, что, когда вы находитесь вдалеке от своего ПК, возникает необходимость воспользоваться хранимыми на нем данными. В этом случае программа удаленного доступа как раз то, что нужно.

Мнения: всего - **3**

Разоблачи шпиона!

[*Скотт Стэнфорде*]

Приходилось ли вам после запуска новой версии Netscape Communicator или Real Player получать непрошеную «программу управления загрузкой»? Если вам кажется, что словосочетание «управление загрузкой» звучит довольно нелепо, то вы ошибаетесь.

Эргономическое обеспечение Web-дизайна

[*Венедикт Клеуэле*]

К сожалению, эргономические знания в нашем обществе не только не углубляются, а даже, наоборот, теряют те завоеванные во времена «мирного сосуществования двух систем» позиции, которые в первую очередь были связаны с военно-промышленным комплексом...

Мнения: всего - **4**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Исправление системных файлов

[*Линкольн Спектор*]

Как восстановить потерянный или испорченный DLL-файл Windows? Можно ли сделать это без полной переустановки ОС?

Эфирные лорды

[*Руслан Маргиев*]

Борьба за власть издревле считалась приоритетным направлением среди сонма устремлений живых существ, населяющих нашу бренную Землю. В любом сообществе вожак должен был заслужить свое место, причем неважно где, среди волков или людей.

Переходим на Windows XP

[*Стэн Мастковски*]

Вопреки назойливой рекламе компании Microsoft решение переходить с той версии Windows, в среде которой вы работаете, на Windows XP совсем не очевидно.

Мнения: всего - **2**

ЛИДЕР-ДИСК

Май 2002

Сам себе ID Software

[*Натан Беговой*]

Компьютерные игры — занятие на редкость захватывающее, но есть люди, кому вправе большее удовольствие доставляет создавать их собственными руками.

С кроссвордом по жизни

[*Константин Литвинов*]

Любуйте, любители кроссвордов! Теперь вам не придется тратиться на покупку груды сборников, быстро превращающихся в тонны бесполезной макулатуры, или лихорадочно искать «что-нибудь пишущее».

DarkBASIC: мир своими руками

[*Антон Орлов*]

В руководстве пользователя продукта «DarkBASIC. Программа для создания 3D-игр и не только» (далее — DarkBASIC) написано: «DarkBASIC — уникальное средство, которое может дать вам возможность воплотить свои мечты в компьютерной программе».

Мнения: всего - **9**

Windows XP — ваше будущее?

[*Стив Басс*]

Установка этой ОС может потребовать больше времени, денег и отдельных аппаратных средств, чем вы думаете.

Мнения: всего - **1**

Анимированные спрайты

[*Сергей Андрианов*]

Ранее было рассказано, как выводить на экран одновременно несколько спрайтов и добиться при этом быстрой и корректной (без рывков на экране) работы. Сведений об этом в общем-то вполне достаточно, чтобы написать простейшую игру. Однако...

«Подкачайте» память своего ПК

[*Керн Стэрс*]

Совсем недавно наличие 64-Мбайт ОЗУ рассматривалось как излишняя роскошь, зато сейчас это — минимум.

МУЛЬТИМЕДИА

Магия домашнего кинотеатра

[*Вера Васильева*]

Компьютеры охватывают все новые сферы человеческой деятельности, и в том числе индустрию развлечений. Системы домашнего кинотеатра на базе ПК уже не кажутся экзотикой.

Основы работы в Cinema 4D

[*Виктор Солодчук*]

После того как модель построена, нужно задать свойства ее поверхности и добавить дополнительные детали. Материалы и карты текстур передают множество информации, чего не сможет обеспечить даже самое тщательное моделирование...

Мнения: всего - **8**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программы для обслуживания жестких дисков

[*Сергей Андрианов*]

Что придает индивидуальность внешне довольно безликому серому ящику? В первую очередь — содержимое его жесткого диска.

Мнения: всего - **2**

СЕТИ

О выходе в другое измерение, или Путешествие по домашним сетям

[*Михаил Гланников*]

До чего же неприятные ограничения у коммутируемого доступа! Как часто мы слышим в трубке гудки «занято», а если соединение и есть, то передача идет в час по чайной ложке. Да, сам процесс и в полной мере испытал на собственном опыте.

Чтобы понять язык криптографов

[*С. П. Панасенко*]

В каждой области деятельности специалисты используют определенный набор слов, понятный только им.

Мнения: всего - **1**

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Премьера Visual Studio .NET: Microsoft и Sun в битве Web-сервисов

[*Руслан Богатырев*]

Интервью Дона Бокса российским журналистам...

ФОРУМ

Шестой РИФ

[*Г. И. Рудайкин*]

Главная тема последнего Российского Интернет-форума была связана со средой делового сотрудничества, в которой Сеть играет доминирующую роль.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSOPS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
- Новости IT
- Свежий номер

Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика



За стеклом... 1200 dpi
Стремительное падение цен на сканеры за последние годы можно без преувеличения считать важной вехой в процессе внедрения информационных технологий в жизнь общества.
Мнения: всего - **1**

Далее »

НОВОСТИ

07.06.2002
- Технология Bluetooth для Mac OS X
- Плеер iPod: теперь и с адресной книгой
- Новый дисплей для нового ТВ
- В помощь полиграфистам
- Благое дело в Интернете
- Кто живет в Сети
- Компьютерное сообщество
- Мультимедиа
- Linux
- Планы работ и отдых души
- ...и не очень
- Совсем корпоративные стенды...
- Предложение партнерства
- Внимание среднему бизнесу
- Сертифицировано под Windows XP
- От документа до плаката
- Центр решений для управления жизненным циклом продуктов
- ЭЦП работает
- Аренда на рынке сенсорных систем
- Окружной телекоммуникационный проект
- Symantec в активной фазе
- В основе Canon
- Системные платы от «Формозы»
- «Комтек»-новости
- Карли начинает и пока выигрывает
- Новинки GreenWood
- eStudio — самый домашний компьютер!
- Волшебный ключ «Аладдина»

MACWORLD

Mac + PC = ?
[*Владимир Мохов*, *Вера Васильева*]
Рассмотрев в предыдущем номере способы передачи файлов с PC на Macintosh и обратно, обратимся теперь к вопросу о совместимости ПО.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Новые профессии сотового телефона
[*Александр Баулин*]
Сотовый телефон перестал быть просто терминалом для передачи голоса. Теперь он выступает еще и в качестве записной книжки, диктофона и модема.

Интернет под напряжением
[*Ярдена Эрер*]
Никаких новых проводов! Эту мантру повторяет почти каждый, кто помышляет о компьютерной сети для дома или малого офиса, и именно поэтому приобретает популярность беспроводная связь.
Мнения: всего - **2**

GeForce4: мощь в избытке
[*Александра Красне*]
Запуск в производство компанией nVidia микросхемы GeForce4 Titanium в очередной раз поднимает планку графики ПК, предоставляя требовательным игрокам великолепное трехмерное изображение.
Мнения: всего - **1**

Дисплей для Леонардо да Винчи
[*Ребекка Фрид*]
Компания Wacom, производитель устройств для перьевого ввода, сделала экстраординарный шаг: ее 15-дюймовый ЖК-дисплей Cintiq 15x работает еще и как графический планшет, позволяющий с помощью специального беспроводного пера рисовать прямо на экране

Вторая скорость — новая жизнь
[*Александр Баулин*]
В «Мире ПК» уже были описаны скоростные преимущества, обеспечиваемые стандартом USB 2.0. Пора рассказать и о первых устройствах, где применена эта технология, — в данном случае рассматривается Predator, внешний дисковод CD-RW компании Iomega.

Хороша альтернатива к обеду
[*Александр Еремеев*]
Всегда обидно, когда хорошие идеи и разработки не выходят на промышленные рельсы и остаются лишь прототипами, а если даже и доходят до широкого круга потребителей, то исчезают, не находя должной поддержки у пользователей и программистов.

CD-RW: отцы и дети
[*Дмитрий Ерохин*]
Думаю, я не сильно ошибусь, если скажу, что за последний год дисководы CD-RW окончательно утратили статус «эксклюзивности» и превратились в рядовую принадлежность обычного компьютера.
Мнения: всего - **3**

Искусство удивлять
[*Константин Яковлев*]
Становится все труднее поражать чем-либо новым искушенных компьютерных пользователей, одинаково хорошо разбирающихся и в нюансах технологий и в скрытых возможностях своих «железных» питомцев.

По ту сторону экрана
[*Сергей Полтев*]
Проходили годы, 286-е процессоры уступили дорогу 386-м, те, в свою очередь, — Pentium и Athlon. Менялись не только частоты, но и архитектура памяти и наборов микросхем, только монитор с ЭЛ трубкой оставлял за собой почетное место на рабочем столе.

Поговорим о коммуникаторах
[*Карла Торнтон, Грейс Аквино, Ярдена Эрер*]
Мы все ждем появления идеального аппарата, который объединил бы карманный компьютер с сотовым телефоном в некоем сверхпортативном и простом для использования устройстве.

ИНТЕРНЕТ

Информационная соковыжималка
[*Брэд Граймс*]
Зачем бесконечно бродить по Сети? Поручите это кому-нибудь другому!
Мнения: всего - **1**

Интернет-реклама: кто кого?
[*Грег Кейзер*]
Даже самые ярые противники Web-рекламы вынуждены признать, что благодаря ей Интернет стал практически бесплатным.
Мнения: всего - **1**

Не пускайте «cookies»
[*Эндрю Брандт*]
Прошлой осенью Европейский парламент ввел запрет на размещение «cookies» — миниатюрных информационных файлов, которые позволяют опознавать ПК, — на компьютерах посетителей Web-сайтов без их согласия.

Web-сайт, открой личико...
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*]
обзор и сравнительный анализ ПО для автоматической регистрации в поисковых системах Интернета
Мнения: всего - **5**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Удвойте экранное пространство
[*Стэн Мястковски*]
Почему бы не подключить второй монитор и не расширить Рабочий стол Windows так, чтобы запускать разные приложения на обоих мониторах, а не сражаться с налезающими друг на друга окнами программ?

Золотой век авантюристов
[*Андрей Михеев*]
Знакомьтесь — Джакомо Казанова, авантюрист и знаменитый ловелас, которого на сей раз судьба забросила в Венецию.

Сказка про Зака
[*Константин Литвинов*]
Много-много лет назад, когда жизнь на Земле только зарождалась, на нее упал инопланетный космический корабль, потерпевший крушение.

Заходи, если смел!
[*Константин Литвинов*]
Привет тебе, искатель злоключений! Надеюсь, ты не боишься привидений и скелетов. Что такое, легкая дрожь в коленках все-таки появилась?

Лидер-диск
Июнь 2002
Мнения: всего - **2**

Мобильные развлечения в России
[*Глеб Дивов*]
Мобильный телефон уже давно перестал служить исключительно для переговоров и превратился сначала в часы, а потом в будильник, в персонального секретаря, термометр, MP3-плеер, радиоприемник. Да что и перечислять — список метаморфоз необъятен.

А можно без Windows?
[*Александр Поляк-Брагинский*]
Иногда — да! Если ваш ПК давно уже требует обновления, если вы любите экзотику и систему DOS в различных вариантах, если ищете нестандартные способы борьбы с компьютерными вирусами и хакерами, то вы не только можете, но порой и просто должны обойтись

Использование языка Ассемблера для оптимизации программ
[*Сергей Андрианов*]
В случае использования мощного ПК вы наверняка обнаружили, что после уменьшения числа спрайтов до 200 темп вывода кадров (FPS) достигает величины кадровой развертки (70 Гц).

Монитор и видеоадаптер: максимум возможностей
[*Керк Стирс*]
Когда речь заходит о компьютерном мониторе, то недостаточно сказать, что изображение решает все, в действительности единственное, о чем вообще стоит говорить, — это картинка.
Мнения: всего - **2**

Защита от электронных воров
[*Стив Басс*]
Когда находитесь во Всемирной паутине, позаботьтесь о неприкосновенности имени и безопасности своих денег.

Новости из Интернет
[*Сергей Артюхов*]
Американская компания Xybernaut вмонтировала в головной убор ПК под названием Poma. Кстати, шляпу можно заказать по своему вкусу...

МУЛЬТИМЕДИА

Настройка Adobe Photoshop 6.0
[*Максим Маджуга*]
Рассмотрев раздел General («Общие») диалогового окна Preferences («Установки»), продолжим знакомство с опциями, управляющими функционированием программы.
Мнения: всего - **3**

Основы работы в Cinema 4D
[*Виктор Солодчук*]
После построения объектов сцены и применения к ним материалов следует добавить освещение. Оно воздействует на зрителя на уровне подсознания, вызывает эмоции, помогает добиться эффекта фотореализма...
Мнения: всего - **1**

Портативный, вместительный, универсальный
[*Владимир Мохов*, *Вера Васильева*]
В переносных MP3-проигрывателях сегодня не ощущается недостатка. Но для записи цифровой музыки обычно по-прежнему приходится использовать компьютер, а для хранения — диски CD-R/RW...

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Получение средствами DirectDraw прямого доступа к видеопамяти
[*Вадим Бодров*]
Бытует ошибочное мнение, что механизм DirectDraw слишком сложен для изучения. Цель данной статьи — опровергнуть его.

Доверяй, но проверяй
[*Константин Лапшин*]
Проблема использования ПК сотрудниками фирм в неслужебных целях довольно актуальна на сегодняшний день. Это не только убивающие время игрушки, веселые картинки и т. д., но и «хождение по мукам» в Интернете, попытки заработать в Сети...

Photoshop 7: готовьте краски
[*Алан Стаффорд*]
Теперь, работая с новой версией Adobe Photoshop 7, можно достичь таких эффектов, которые до сих пор были осуществимы лишь в программе Painter компании Procreate (известной ранее под именем Corel).
Мнения: всего - **1**

Тайны Microsoft. Смарт-теги и гипертекст
[*Руслан Богатырев*]
Мы настолько привыкли работать с гиперссылками в Интернете, что, наверное, даже не задумываемся над тем, насколько со временем исказилась первоначальная идея провозвестников этой революционной технологии...

СЕТИ

Чтобы понять язык криптографов
[*С.П. Панасенко*]
Межсетевой экран, firewall и брандмауэр — три разных названия, обозначающих одно и то же. МЭ располагается между внутренней (защищаемой) сетью и Интернетом или любой другой внешней средой.

Кто следит за почтой?
[*Максим Маленьков*]
Нет, это не Большой Брат, а всего лишь Маленькая Утилита, но тем не менее она способна сделать вашу жизнь гораздо комфортнее.
Мнения: всего - **1**

ФОРУМ

Если трудно с деньгами...
[*Михаил Глинников*]
Попробуйте без них, советуют шутники. Скажу честно: пробовал — что-то не получается.
Мнения: всего - **2**

КНИГИ

О системном программном обеспечении
[*Г.И. Рузайкин*]
Хорошо известно, что исторически программисты довольно давно поделились на две большие касты: тех, кто непосредственно общается с компьютером, и тех, кому ближе постановка задачи и ее решение.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #07/2002 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#07/2002
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Computex 2002 и итоги конкурса «ВО!»

Алексей Орлов

Надеюсь, прочие заголовки, многие вспомнили, как два года назад редакцией нашего журнала проводился конкурс «Великие открытия (ВО!)». Итоги его были опубликованы в «Мире ПК» № 6/2000, с. 2.

Далее »



Идеальная фотопечать, или как получить с цифровых снимков превосходные отпечатки

Итак, с помощью цифровой фотокамеры вы запечатлели бесценные моменты на вечеринке у вашего лучшего друга. Переписав все изображения на жесткий диск и просмотрев их, вы отобрали наиболее шедевры, достойные того, чтобы распечатать их на бумаге.

Мнения: всего - **2**

Далее »

НОВОСТИ

05.07.2002

- Акцент на Nikon
- Вместе или порознь?
- Lexmark тиражит цвета
- Новые решения
- Знакомьтесь — два братца: NEO и DUO
- Gainward: через Atlantic'у в Россию
- Компьютерная телефония
- Знакомьтесь — Alcom
- Отечественная «Энергия» для телефонов
- Цифровой видеомагнитофон в портсигаре

MACWORLD

В помощь сайтостроителю

[Михаил Крекин]

Продолжим разговор о бесплатных и условно-бесплатных программах для Macintosh, начатый в предыдущих номерах нашего журнала.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Четыре мегапиксела за 400 долларов

[Алан Стафорд]

Целых 4 мегапиксела за 400 долл. стали реальностью. Именно за такую цену компания Kodak предлагает в США камеру EasyShare DX4900. (У нас в стране аппарат продается на 50 долл.

Компактные ПК для офисов

[Александр Баулин]

При покупке офисного компьютера обычно предпочитают модель подешевле, жертвуя чаще всего мультимедийными возможностями.

За стеклом...1200 dpi Офисные сканеры

[Александр Дмитриев]

Итак, продолжим обзор сканеров, как мы и обещали ранее. На этот раз в нашей тестовой лаборатории устройства собрались поменьше, но это не умаляет их значимости, поскольку речь пойдет об офисных аппаратах.

Разрешение странных загадок ПК

[Стив Басс, Керк Спирс]

Вы когда-нибудь интересовались, кем и где собран ваш компьютер? Квалифицированными специалистами известной компании или «народными умельцами» в одном из ближайших подвалов?

Мнения: всего - **1**

Как купить самую лучшую компьютерную технику

Редактор Шон Кэннеди» (PC World). Это часть нашей работы в журнале PC World: всякий раз, когда родственники, друзья и друзья наших друзей собираются купить компьютерную технику, они звонят нам.

Мнения: всего - **1**

ИНТЕРНЕТ

Остановите вирус

[Скотт Спэнбауэр]

Если у вас установлено антивирусное ПО, это, конечно, хорошо, но заражения можно избежать и другим путем. Нужно всего лишь уметь распознавать вирусы в приложениях к электронной почте и не давать им проникнуть в компьютер.

Ищи шире!

[Брэд Грайнс]

Шесть советов, как искать и находить информацию в Web...

Комната с видом на WWW

[Мэтью Ньютон]

Browse3D — новый подход к работе в Сети, который изменяет ваш взгляд на Интернет в буквальном смысле. Это приложение к Internet Explorer показывает настоящую виртуальную комнату.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Июль 2002

Уход за Реестром Windows

[Стэн Мистковски]

Реестр — существенная часть Windows. Эта большая и сложная база данных хранит все конфигурационные установки ПО и оборудования в иерархической форме, сходной с каталогами.

Восьмое волшебство

[Руслан Маргиев]

Честно говоря, описывать последний шедевр канувшей в Лету известной канадской компании Sir-Tech немного грустно по причине постоянно вертящейся в голове мысли о том, что продолжения уже не будет.

Что наша жизнь? Игра?

[Валерий Васильев]

Врод ли нынешние гимназисты-лицеисты и прочие школяры дадут положительный ответ на вопрос, вынесенный в заголовок.

Охлаждаем внутренности ПК

[Керк Спирс]

Заставляют ли вас холодные и короткие зимние дни мечтать о тропических пляжах, о залитых солнцем пустынях — и о том, как бы оказаться внутри своего ПК? Да-да, вы поняли меня правильно.

Средства для придания блеска Windows

[Стив Басс]

Когда в следующий раз я буду регистрировать свой автомобиль, то закажу персональный номерной знак !§utilities, т. е. *Я люблю утилиты*.

Виртуальные справочники

[Сергей Артюхов]

Сама по себе информация — хаос, неуправляемый поток, взвесь. Без систем управления поиск нужных данных может быть подобен розыску черной кошки в темной комнате.

Мнения: всего - **1**

МУЛЬТИМЕДИА

На пути к совершенству

[Вера Васильева]

В последнее время наибольшей популярностью среди меломанов пользуются MP3/CD-плееры.

Записываем домашнее видео на DVD

[Джон Л. Якоби]

Записывающие и перезаписывающие DVD-дисководы уже не качаются диковинкой и постепенно дешевеют.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Эвридика» зовет на осенний тур и на «Софтулийские игры»

Если вы так и не решились послать работы на весенний тур конкурсной программы Национальной премии в области компьютерных аудиовизуальных искусств и технологий «Эвридика», то еще ничего не потеряно.

Помоги себе сам

[Гарри Маккракен]

39 способов сделать интерактивную справку более полезной или найти ответы на вопросы где-либо еще

Шпиономания

[Екатерина Трофимова]

Ведущие жесткую конкурентную борьбу нечистоплотные деятели Интернета грубо вторгаются в личную жизнь безобидных посетителей Сети, стремясь собрать о них максимум информации.

СофтТвари

[Том Мейнелли]

Популярность бесплатных, условно-бесплатных и свободных (распространяющихся с исходными текстами, которые можно модифицировать) программ очевидна.

Мнения: всего - **1**

Набор из 20 компонентов для практичного (и бережливого) хозяина ПК

[Керк Спирс]

Давайте признаем, что когда дело доходит до поддержания компьютера в рабочем состоянии, то становится ясно, что это все же не какой-нибудь там тостер.

Мнения: всего - **3**

Как избежать больших неприятностей

[Стюарт Джонстон]

Следуйте пяти полезным советам нашего эксперта, и вам будут не страшны эти противные компьютерные вредители.

Советы начинающим переводчикам

[Александр Андреев]

Если вы переводите с помощью программного продукта PROMT XT компании «ПРОМТ», то для повышения эффективности вашей работы полезно ознакомиться с некоторыми материалами ее службы помощи, приоткрывающими тайны, связанные с возможностями программы.

Секреты Windows

[Скотт Данн]

Нет никакой надобности в рентгеновских лучах, чтобы рассмотреть, что же находится внутри файла.

Тайны Microsoft. Смарт-теги и гипертекст

[Руслан Богатырев]

Долгие годы имя Чарльза Саймони, одного из выдающихся программистов минувшего столетия, главного архитектора Microsoft, равно как и имя Энгельбарта, было покрыто завесой молчания.

Советы по Windows

[Скотт Данн]

Всякий раз, когда я устанавливаю или переустанавливаю Windows, стандартные значения параметров этой ОС приводят меня в замешательство.

СЕТИ

Сберечь данные и избежать проблем

[Линкольн Спектор]

Как можно скопировать жизненно важные файлы и как восстановить их, если они не были сохранены.

Сетевой калейдоскоп

[Михаил Гланников]

Громкая музыка, девушки в желтом, с улыбкой протягивающая вам воздушные шарики того же цвета, изобилие рекламных листовок и яркость плакатов...

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Куда податься играющему

[Г.И. Рузайкин, С. Коноваалов]

В последние годы я часто испытываю чувство дискомфорта оттого, что редко удается сыграть в шахматы. Даже шахматную периодику случается читать нечасто, разве что посмотреть ежемесячник «64» или решить задачу в милой миниатюре Нейштадта в «Известиях»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Наш Компьютерный Журнал

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

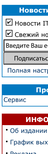
Поиск: Мир ПК #08/2002 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #08/2002(09.08)

www.pixelfest.ru



#08/2002
Купить Подписка
Увеличить



Computex 2002. Тайваньско-китайский бульон.
Обзор новинок, представленных на выставке Computex 2000, прошедшей в Тайбэне (Тайвань) в начале июня.
Мнения: всего - **1**

Далее »

» **Управляем звуком в Windows**
Я часто работаю на ПК в то время, когда другие члены семьи спят. Обычно тем как начать или завершить работу, отключаю звук, но если звуки это сделать или случается аварийный отказ, звуки разносятся по всему дому.

» **В Сеть через ASPLinux 7.2**
В начале декабря прошлого года новую версию дистрибутива Linux выпустили один из российских поставщиков этой ОС — ASPLinux.

» **15-дюймовые ЖК-мониторы**
Резкое снижение цен на ЖК-мониторы, наблюдавшееся около полутора лет назад, к сожалению, прекратилось, и продолжения в ближайшее время не предвидится.

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

НОВОСТИ

09.08.2002

- Телефон-сурдопереводчик
- Мобильные игрушки
- Теперь не помогут и системы безопасности
- Ресторанный автоспасиватель
- Что это - телефон? фотоаппарат? компьютер?
- Меньше малого
- Новые решения
- Linux
- Новые дистрибутивы
- Время анализа итогов и перспектив
- Рассказ о жизни дома и «в офисах»
- Мегопихх бросается вдогонку
- Сканирует стальные листы
- Гонки по эту сторону монитора
- Третьяковка в Ривердайд Таузэр
- XScale: все реальней становясь
- Все производительнее
- Расставим хвостики под «r»
- Крепнущий Destен
- Макровыбор MiniDV
- Подарок себе на день рождения

MACWORLD

Macintosh для всех и каждого
[*Сергей Болашов*]
Macintosh — компьютеры красивые, быстрые и удобные. Но из-за высокой цены доступны пока не каждому. Тем не менее многим хотелось бы познакомиться с этой удивительной и загадочной техникой. И это вполне осуществимо!

Новости
[*Вера Васильева*]

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Быль про скорняка
[*Александр Баулин*]
В известной сказке царь интересовался, сколько шапок можно выкроить из овечьей шкуры. В итоге получились много, но очень маленьких.

Русский Wincent
[*Александр Баулин*]
Подтягивается, подтягивается пономерну Россия к старушке Европе в сфере компьютеров.

Звезды мира Pocket PC 2002
[*Александр Баулин*]
С момента публикации нашего последнего обзора карманных компьютеров прошло девять месяцев. За столь примечательный для человека срок в мире КПК также произошло немало событий, даже успели появиться на свет новые модели.

ИНТЕРНЕТ

Homo Sapiens или Homo Spamiens?
[*Алексей Мощевикин*]
Получить собственный электронный адрес можно на каком-нибудь сервере их бесплатной раздачи либо при регистрации у провайдера.
Мнения: всего - **1**

Новости Интернет

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Сражения королевств
[*Алексей Лялов*]
Уважаемые читатели, вашему вниманию предлагается Battle Realms, фэнтези-стратегия в реальном времени, разработанная компанией Liquid Entertainment и изданная фирмой «Руссобит-М».

Новая версия старой игры
[*Константин Литвинов*]
Да, вы угадали, это с детства любимый «морской бой», который помогал коротать скучные уроки и лекции.

Высвобождаем место на жестком диске
[*Стэн Мастховски*]
Современные жесткие диски представляют собой хранилища, удивляющие своими объемами.

О качестве и о количестве
[*Константин Литвинов*]
Как гласит одна шутливая поговорка, хорошего человека должно быть много. Судя по той линии, которой следуют наши ведущие специалисты из известной компании «Кирилл и Мефодий», хорошей энциклопедии также должно быть много.
Мнения: всего - **1**

Записки на манжетах
[*Антон Орлов*]
Чтобы быстро сохранить небольшую заметку, а также просмотреть уже созданный документ, совсем не обязательно открывать какой-либо массивный текстовый редактор -- вам поможет специальная программа, называемая «записной книжкой».

Скоро в школу
[*Константин Литвинов*]
Лето, каникулы — благословенная пора для школьников. А вот для тех, кому в сентябре предстоит пойти «первый раз в первый класс», это период напряженных занятий.

Шина USB: быстро и легко
[*Керк Стирс*]
Существует множество вещей, которые с годами становятся только лучше: дружба, хорошее «Каберне», даже персональные компьютеры.

МУЛЬТИМЕДИА

Настройка Adobe Photoshop 6.0
[*Максим Маджуга*]
Этот раздел (вызывается комбинацией <Ctrl>+5) целиком посвящен единицам измерения, используемым в программе.
Мнения: всего - **2**

Контуры в Adobe Illustrator 10
[*Максим Маджуга*]
Все двумерные компьютерные изображения подразделяются на два вида — растровые и векторные.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Искусство клеить обои
[*Сергей Трошин*]
Если периодически обновлять внешний вид Рабочего стола, это поднимает настроение. А хорошее самочувствие положительно сказывается на производительности труда, поэтому вряд ли стоит считать всячески украшательства системы бесполезной забавой...

Группы пользователей ПК по-прежнему актуальны
[*Стив Басс*]
Что такое группа или семейство компьютерных пользователей? В свое время, в эпоху до Web, они были своеобразными ростовыми центрами сообщества пользователей ПК.

Совершенствуем ПК
[*Линкольн Спектор*]
Предлагаемые нами условно-бесплатные программы не лишены недостатков, но весьма полезны. С их помощью вы сможете улучшить соединение с Интернетом, узнаете, что происходит внутри вашего ПК и добьетесь от него максимума производительности.

Новая ОС со знакомым лицом
[*Александр Еремеев*]
Без особой помпы появился в Москве карманный компьютер DOT 320 — устройство на базе новейшей операционной системы Windows CE .Net компании Microsoft.
Мнения: всего - **1**

Повернуть время вспять
[*Сергей Андрианов*]
Я уже давно испытывал ностальгию по файловой системе, в которой помимо имени и расширения у файла есть еще номер версии. Раз, тому, кто не приходилось работать с такими ОС, поясняю, что создается файл с номером версии 1.

СЕТИ

Аппаратные шифраторы
[*С.П. Панасенко, В.В. Ракитин*]
Известно, что алгоритмы защиты информации (прежде всего шифрования) можно реализовать как программные, так и аппаратным методом. Рассмотрим аппаратные шифраторы: почему они считаются более надежными и обеспечивающими лучшую защиту.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

От машины Тьюринга к машине Мили
[*Вячеслав Любченко*]
Итак, мы рассмотрим, почему «потенциал параллелизма» у МТ выше, чем у машины Поста (МП).

Как автоматизировать процесс программирования
[*А. Аленкин, В. Зубков*]
В статье рассмотрены принципы функционирования IPGS (Intellectual Program Generation System) — отечественной интеллектуальной системы автоматизированного программирования, качественно отличающейся от большинства аналогов.
Мнения: всего - **2**

Новости

ФОРУМ

DOCFLOW2002: наука + техника + бизнес
[*Г.И. Рудайкин*]
Важнейшим направлением развития информационных технологий, системам документооборота и автоматизации управления была посвящена научно-техническая конференция-выставка DOCFLOW2002.

КНИГИ

Microsoft на ладони
[*Руслан Богатырев*]
Человечество во все времена преклонялось перед миниатюрными устройствами и произведениями искусства. Лесковский Левша, подковавший блоху, далеко не единственный в этом ряду.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSGPS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

Только приятное знакомство
РМ Телеком
Интернет 10 Мбит/с



#09/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Стоит ли переходить на беспроводную ЛВС?

Конечно же, беспроводные сети удобны, однако вот несколько причин, по которым я остаюсь приверженцем кабелей.

Далее »

НОВОСТИ

10.09.2002
• Языки в среде Microsoft .NET
• Мир языков программирования
• Apple думает по-русски
• Новый Titanium PowerBook G4
• Новые продукты
• Новые маркетинговые программы
• Новости мультимедиа
• Экономь время и деньги с CityOut.ru.
• Canon усовершенствовала свой сайт.
• Полная автоматизация.
• Пассажирам аэропорта станет легче
• Черепаха — символ нового поиска
• Партнерство без границ
• История связи до наших дней
• Семинар партнеров «1С»
• Возможность саморекламы
• О качестве
• Путь в сеть
• Автоматизируем логистику
• Носители информации доставляет тандем
• Радости Samsung
• Справедливость восторжествовала
• Ввод в обращение Интернет-денег
• Поисковый сервис для сайтов
• Защита почты от роботов
• Оцифровывает и показывает Sony
• Печать на рулонной бумаге

MACWORLD

В фокусе внимания цифровое видео
Вниманию читателей предлагается обзор из журнала Macworld по последним новинкам в области аппаратных средств и ПО для профессионального производства видео...

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Мегагерцы в "бутылочном горлышке"
[*Сергей Андрианов*]
О соотношении частоты синхронизации памяти и FSB...
Мнения: всего - **1**

Доллары и здравый смысл
[*Керк Стирс*]
Бывает, пользователь получает от компьютера больше, чем он ожидал иметь за свои деньги.

Первый блин — пирожком
[*Александр Баулин*]
Компания Rover Computers первой вывела на российский рынок карманный компьютер под маркой отечественного производителя — Rover PC P6.

В помощь любителю игр
[*Александр Баулин*]
Сразу скажу, что не считаю себя ни профессиональным игроком в компьютерные игры, ни фанатом, но любительского статуса у меня не отнимешь.

Время записывать DVD?
[*Джон Л. Якоби*]
Итак, вы хотите переписать свою домашнюю коллекцию фильмов на DVD-диски. Многие терпеливо ждали, пока цена на соответствующие устройства опустится до такого значения, от которого глаза не вылезают на лоб.
Мнения: всего - **2**

«Мыльница» за 150 долл.
[*Александр Баулин*]
После неожиданной удачи с цифровой камерой Camedia C-220 (аппарат за 270 долл. давал вполне хорошие снимки) я решил спуститься еще ниже по ценовой лестнице и выбрал photo-smart 120 компании HP стоимостью 150 долл.

Попутчик для цифровой камеры
[*Игорь Лукьяненко*]
Владельцы современных цифровых фотокамер все чаще жалуются на недостаточную емкость имеющейся карты памяти.

Computex 2002. В поисках совершенства
[*Константин Яковлев*]
Вы можете не знать досконально конфигурацию своего компьютера. Вы не обязаны разбираться в хитросплетениях интерфейсов и порядке подключения ПК к сети. Но вот в одном вы можете быть уверены на все сто...

Поговорим о качестве
[*Константин Яковлев*]
Нас часто просят помочь выбрать тот или иной компонент ПК. Мы с пониманием относимся к таким просьбам, в которых к тому же в неявной форме звучит вопрос о качестве изделия...

Когда кадры решают все
[*Константин Яковлев*]
Обилие тестовых пакетов, появившихся недавно на рынке ПО, ставит весьма непростую задачу перед коллективами тестовых лабораторий и рядовыми пользователями. Что, собственно, тестирует каждая из программ и какой из них лучше отдать предпочтение?

Pentium 4 одолел Athlon XP
[*Лориан Маклафлин*]
Компания Intel наконец-то сделала это: в эталонных тестах журнала PC World компьютер на базе самого быстрого из ее процессоров Pentium 4 побил сопоставимую систему, в которой используется наиболее производительный кристалл Athlon XP...
Мнения: всего - **1**

ИНТЕРНЕТ

Homo Sapiens или Homo Spamiens?
[*Алексей Мощевикин*]
Естественно, что инициаторы рассылок стремятся завуалировать сам факт их существования. Именно поэтому для их организации они чаще всего пользуются полем BCC...

Найди свой хостинг
[*Алексей Набережный*]
Моя Интернет-история началась в 1998 г., когда я задумал опередить многих конкурентов по туристическому бизнесу, сделав детальный Web-сайт о своей турфирме, благо знания HTML и JAVAScript в необходимом объеме наличествовали.
Мнения: всего - **3**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Внезапность
[*Татьяна Ли*]
Внезапность — главное преимущество жизни в борьбе с инертностью. Внезапность — объективность, меняющая реальность, чаще всего наискось. Внезапность — союзница всех двенадцатилетних детей, и особенно моего сына Андрюшки и его друга Сашки.
Мнения: всего - **1**

Пирамида, снукер, карамболь...
[*Константин Литвинов*]
Любите ли вы бильярд? Скорее всего, да, но...

«Укрощаем» провода
[*Стэн Мястковски*]
Лучше не заглядывайте туда —там снова джунгли. Разговор у нас пойдет о тыльной стороне компьютера, где проходят кабели, связывающие его отдельные части и устройства.

Железная стратегия Second edition
[*Руслан Маргиев*]
Полковник быстро поприветствовал Капитана и начал, как говорится, с места в карьер...

Очень странная история
[*Андрей Михеев*]
Французская компания Cryo решила преподнести игроманам сюрприз и создала новый жанр, смешав 3D-экшн, страшную сказку Роберта Льюиса Стивенсона «Странная история доктора Джекила и мистера Хайда» и некоторые элементы квеста.
Мнения: всего - **1**

Резервирование данных на диске CD-RW
[*Линкольн Спектор*]
Каким образом лучше всего создавать резервные копии на дисководе CD-RW?

Как стать министром МПС
[*Натан Беговой*]
Игровая программа Loco-Commotion, разработанная компанией Take 2 Interactive Software и изданная фирмой «1С», поможет если и не стать министром, то хотя бы поднатореть в решении логических, а именно так называемых транспортных задач.

Играем в шахматы
[*Константин Литвинов*]
Если верить легенде, великий Хосе Рауль Капабланка научился играть в шахматы, наблюдая за партиями отца: смотрел-смотрел, а потом возьми да скажи, что папа сделал не тот ход. Проверили – оказалось, что прав четырехлетний карапуз.
Мнения: всего - **1**

Поехали!
[*Константин Литвинов*]
Какой же русский не любит быстрой езды! Однако при этом легко стать объектом внимания какого-нибудь «дорожного патруля» или «криминальной хроники». Над тем, чтобы автолюбители знали, где им соломки подстелить, упорно трудится компания RI Soft.

Использование мыши в игровых программах
[*Сергей Андрианов*]
В предыдущих статьях данного цикла* рассказывалось о том, как работать со спрайтами, однако для создания компьютерной игры этого недостаточно. В самом деле, должна же она чем-то отличаться от мультфильма!

Все о ПК
[*Александр Коротков*]
Изобилие книг компьютерной тематики порой, как ни странно, приводит к тому, что задаешься трудным вопросом: что же выбрать?

Игры в Office
[*Антон Орлов*]
Можно с уверенностью сказать, что Microsoft Office — один из самых популярных программных пакетов в России.
Мнения: всего - **2**

МУЛЬТИМЕДИА

Cakewalk Pro Audio + Sound Blaster: фильтруем... звук!
[*Ю. Ю. Фисенко*]
Одним из столпов мира секвенсеров является Cakewalk Pro Audio. Об использовании этой программы совместно со звуковыми платами Creative Sound Blaster и пойдет речь.

Звуковая плата LynxONE
[*Иван Зюзин*]
Стремительное развитие цифровых технологий привело к радикальным изменениям на рынке профессиональной аудиоаппаратуры. Сократилось производство двухканальных звуковых плат, постепенно уступая место моделям пользовательского уровня.

Создаем качественные векторные логотипы
[*Алексей Белоногов*]
Занимаясь коммерческим дизайном, нередко сталкиваешься с проблемой создания качественного векторного логотипа.

Контуры в Adobe Illustrator 10
[*Максим Маджуга*]
Рассмотрев особенности создания, выделения и редактирования контуров, обратимся к более сложным операциям.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Java на марше
[*Руслан Богатырев*]
С момента фактического рождения языка Java прошло-то всего ничего, каких-нибудь семь лет, а кажется, будто целая вечность...
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Спроектировать свою сеть
Теперь это может сделать и студент и директор. Да и для опытного специалиста-сетевика данная задача тоже серьезно облегчается. Причем совершенно бесплатно и через Интернет. А средством служит «Проектировщик проектов», или Netwizard.

ФОРУМ

Компьютерная лингвистика и анализ текста
[*А.Е. Ермаков*]
Компьютерный анализ текста на естественном языке активно развивается в последние годы многими коллективами.
Мнения: всего - **1**

Взгляд генерального директора
Зачем директору крупного холдинга информационная система? Беседу с генеральным директором ОАО «ЦКГ КЭМ» Дмитрием Ивановым ведет научный редактор журнала «Мир ПК» Михаил Глинников.

КНИГИ

Математика и персональный компьютер
[*Г.И. Рузайкин*]
Сегодня имеется ряд пакетов программ, предназначенных для выполнения вычислений на ПК и ориентированных на использование соответствующих математических методов.
Мнения: всего - **2**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Издательский дом

БукВоинс | Сервер Приложений | Руководителю | Директору ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК #10/2002 | Найти

• Язык запросов

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RZ

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #10/2002(0.10)

www.pixelfest.ru



#10/2002
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписок »

Профили

Сервис: 139

ИНФОРМАЦИЯ

- ОБ издании
- Самый «быстрый» компьютер
- Напечатайте мне компьютер
- Виртуальное управление самолетами
- Дождик: полнометражные фильмы на одном диске
- Игра корпорации Microsoft
- Автомобильный суперинтернет
- Дайте музыку
- Московские фотографы.
- О животных — профессионально.
- Новый химический конкурс.
- ГИН в Интернете.
- Athlon с шиной 333 МГц
- Нашествие Pocket PC
- Zip потолстел до 750 Мбайт
- ESC раскроет секреты
- Масленя в гостях
- Опера ИТ-виртуозов в сети
- LANCK на подъеме
- IBM: ноутбуки и планы
- Информация в размышлению
- ИТ-новости для банков
- Большие, чем принтер
- Если у вас есть что-то ценное...
- Компьютеры и «Мир ПК» — для школьников
- Philips расстыковал на DVM
- Новая инициатива Acer CIS
- Десять лет спустя
- Выставка Macworld Expo NY'2002
- Новости: Microsoft, мультимедиа, Linux

От редакции

К вопросу о взаимодействии

Алексей Орлов

Вот очень уместен иронический термин "гладилка", обозначающий телевизор в романе Владимира Войновича "Москва 2042".

Далее »



Лазерные принтеры категории SOHO

Отчет о тестировании лазерных принтеров, предназначенных для эксплуатации дома и в условиях малого офиса.

Именно: всего - 2

Далее »

НОВОСТИ

20.10.2002

- Цифровая камера как сервер в Интернете
- Самый «быстрый» компьютер
- Напечатайте мне компьютер
- Виртуальное управление самолетами
- Дождик: полнометражные фильмы на одном диске
- Игра корпорации Microsoft
- Автомобильный суперинтернет
- Дайте музыку
- Московские фотографы.
- О животных — профессионально.
- Новый химический конкурс.
- ГИН в Интернете.
- Athlon с шиной 333 МГц
- Нашествие Pocket PC
- Zip потолстел до 750 Мбайт
- ESC раскроет секреты
- Масленя в гостях
- Опера ИТ-виртуозов в сети
- LANCK на подъеме
- IBM: ноутбуки и планы
- Информация в размышлению
- ИТ-новости для банков
- Большие, чем принтер
- Если у вас есть что-то ценное...
- Компьютеры и «Мир ПК» — для школьников
- Philips расстыковал на DVM
- Новая инициатива Acer CIS
- Десять лет спустя
- Выставка Macworld Expo NY'2002
- Новости: Microsoft, мультимедиа, Linux

MACWORLD

Macintosh и PC в локальной сети

(Александр Сенкевич)

Бурное развитие программного и аппаратного обеспечения идет по пути специализации для каждой аппаратной платформы.

Встраивайте DVD Studio Pro 1.5

(Джин Хэдд)

Компания Apple обеспечила совместимость новой версии своей программы для создания дисков DVD-Video с Mac OS X и ее интерфейс с редактором видео Final Cut Pro 3.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Серость, но не заурядность

(Александр Дмитриев)

Примерно год назад мы протестировали самые мощные на время модели ПК, возглавляющие гордые пэкс-листы ведущих отечественных производителей. За прошедший период произошли принципиальные изменения, и сейчас на подиуме игрушек мускулами уже другие сегменты.

Двуглазый... Syscom

(Александр Дмитриев)

Сегодня Интернет и телевидение — два основных источника информации. Мысль обладает и в одно целое не ново, да и решение вполне известно. Нужно лишь купить ТВ-тюнер и установить его в свой компьютер.

Привлавление в семействе ViewSonic

(Александр Дмитриев)

Не знаю, выбот ли австралийские воробьи гнезда, но в нашем подмосковных лесах, помимо белок и потепелюк, этих птичек я пока еще не встречал.

Атака клонов: второй удар

(Александр Бачурин)

Спустя полгода прошлого года стали появляться первые Pocket PC, и назад это сенсорным ударом по позициям Palm OS, расчитывая, что уже вековой брат дан адекватный ответ.

Серебристый динозаврь

(Денис Борушковский)

Все больше стационарных устройств со скоростной шиной USB 2.0. Производителям старается обойти друг друга в том, что же производит при этом формальное добавление в линейку малозначительной модификации или прорыв на новые рынки?

Что несет нам USB 2.0?

(Денис Борушковский)

Стандарт USB 2.0 никому-то оперативет реальные контуры, обрастая все новыми и новыми «келезок». Сегодня предлагаю информацию по этой шине может сложиться представлять обеспечиваемую USB 1.1.

Именно: всего - 4

Роскошь как средство

(Александр Бачурин)

Если перевместь известную погговорку об автомобилях в область цифровой аппаратуры, то многомегапиксельные камеры сами по себе можно счесть роскошью, поскольку стоят сегодня пасчные долларов. Другое положение с сферре двухмегапиксельных аппаратов.

Реактивный, но не сверхзвуковой

(Александр Бачурин)

Признаться, еще с начала есть в жуу флэш-накопители с интерфейсом USB 2.0. На то есть все основания...

Все краски общения

(Ярдена Зорер)

Объединение в одном устройстве цветного дисплея, клавиатуры и сотового телефона — вот последние тенденции в развитии «малодюймовых», которыми и отличается трио новых моделей Fujitsu.

На связи

(Андрей Хорошевин)

Коммуникаторы Treo 270 и 180 добрались до России, и мы решили не упустить возможности познакомиться поближе со старшей моделью...

МирАвые дисплеи

(Александр Еременко)

Microsoft продолжает упорно продвигать свою технологию под названием Mira. Название, правда, уже успело претерпеть некоторые изменения. Теперь программное обеспечение для «умных мониторов» будет называться Windows CE for Smart Displays.

Перезаряженный Athlon

(Ярдена Макгафинн)

В прошлом году компания AMD была этажом Тайферон Вудсон) в мире микропроцессоров, неоднократно устраивавшим фирме-ветерану Intel показательную порку во многих тестах на производительность. На в этом году Intel сосе отсчитала от AMD сокрратила.

Именно: всего - 1

ИНТЕРНЕТ

Интернет и другие сети...

(Лилия Виноградова, Константин Виноградов)

Ученые начали интересоваться сетевыми структурами, когда Интернете еще и в помине не было. Зато существовали транспортные и энергетические сети, социальные и экологические системы, сети промышленных предприятий.

Именно: всего - 1

Портал, который ты строишь сам

(Анатолий Юрин)

Наблюдаемое в последние время бурное, всеобъемлющее, но никем особо не контролируемое развитие Интернета подразумевает некоторый сумбур и неопределенность связанной с ним терминологии.

Именно: всего - 1

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Укрощение Главного меню

(Сергей Дмин)

Если для того, чтобы сказать какую-либо программу, достаточно щелкнуть по ее ярлыку, расположенному всеми группе Главного меню, то быть может, стоит подумать о том, как сократить и это действие.

Именно: всего - 1

Химия и астрономия — новые версии старых знакомых

(Михаил Пчелин)

Мультимедийные курсы прочно закрепились в учебном процессе. А так как спрос, естественно, рождает предложение, то фирма «Физикон» выпустила версию 2.0.

Именно: всего - 1

ЛИДЕР-ДИСК

Октябрь 2002

Почти по Жюлю Верну

(Руслан Мартинов)

Видимо, в свое время перегружавая в «Детгиз» немецкие товарищи из молодой ежемесячник Гопопопо решили всех удивить — они сделали клон этой знаменитой книги. Получилой не один год долгожданного человеческого времени.

Превратите ПК в видеомагнитофон

(Стэн Мистюкин)

Если вы познакомились с последним поколением персональных видеомагнитофонов (PVR) фирмы ReplayTV или TiVo, то они, скорее всего, стачет предметом ваших мечтаний.

Именно: всего - 4

Вы говорите по-английски?

(Валерий Васильев)

Если вам словно весто расслаба на английском, т. е. если вы с трудом воспринимаете речь на слух, медленно подбираете слова и с усилием строите фразы, заставляя собеседников морщиться, то вам стоит обратить внимание на новое программное средство для самостоятельного изучения.

Сэкономьте деньги на печати

(Стэн Баск)

Каждый апрель, слышав Вольшаго часть заработанных тяжким трудом денег в падение дерн Сена, и устраивал себе маленькую весеннюю пазу, жива на ту напиность, которую принесла ими весенняя пора, сидеть в своем доме и слушать пение птиц, наслаждаясь ароматом цветов.

Именно: всего - 2

Все гениальное — просто

(Константин Литвинов)

Избалованный нынче пользователь пошел, раньше, бывало, каждому новому диску радовался. Что с того, что CD-дисководы повторяет энциклопедический словарь с точностью до отсчетов? Что с того, что иллюстрирует как нет напоказ?!

Мультизагрузка как способ избежать неприятностей

(Кирк Стоун)

Новая версия операционной системы — это как новая пара башмаков: они могут быть замечательны на вид, но как-то знаете, насколько хорошо они подходят, пока какое-то время их не поносите.

Для маленьких дизайнеров

(Валерий Васильев)

Полет фантазии ребенка от трех до шести ограничивается лишь тем рамками, которые ему создает внешняя условия. И одной из главных составляющих этих рамок является, наверное, стеснанность ни, взрослых.

Использование клавиатуры в игровых программах

(Сергей Андрианов)

Постоянные программы работы с клавиатурой в языке Borland Pascal находятся в модуле crt, однако они не очень подходят для игровых программ.

Именно: всего - 2

МУЛЬТИМЕДИА

MP3-плееры: погонь за лидерством продолжается

(Вера Васильева)

Портативные проигрыватели MP3-файлов на базе флэш-памяти получили заслуженной популярностью благодаря легкости, компактности, отсутствию подвижных частей, устойчивости к сотрясениям и возможности встраивания дополнительных функций.

Возвращаясь к записи видео на ПК

(Сергей Андрианов)

В прошлом году наш журнал уже писал о вводе и редактировании видеоинформации с помощью персонального компьютера [1].

Именно: всего - 2

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В контексте работы

(Александр Бачурин)

Большинство новостей мобильного мира сейчас касаются устройств и программ для операционных систем Windows CE и Palm OS. На этих секторах рынка идет бурная жизнь: выходят новые КПК, обновляются старые ОС.

Как подружиться с Microsoft TAPI

(Дмитрий Рыпков)

Службы телефонного банковского обслуживания предоставляют клиентам стандартный сервис в виде голосовой и факсимильной информации о платежах, остатках средств на банковских счетах, курсах валют.

Именно: всего - 1

Переходящим из ничего

(Алексей Мошевкин)

Языков и языковых групп сегодня насчитывается тучи и пасчиноность в целом ниже всякого множества. Поэтому в свое время было принято решение создать для каждого языка свою таблицу символов, где определенной букве был присвоен свой номер.

Снова о ПО для Palm OS

(Александр Еременко)

Время выхода новой операционной системы Palm OS 5 все ближе и ближе, и компании-производители на всем интересе к ней пытаются использовать потенциал текущей версии ОС Palm по максимуму, выпуская все новые модели КПК.

Именно: всего - 2

СЕТИ

Корпоративная ферма для сети

(Валерий Коржов)

Сетевые корпоративные приложения, такие как Web-серверы или электронная почта, должны выдерживать большие нагрузки, не прерывая работы ни на минуту.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Русское программирование

(Иван Скоморох)

От редакции. Мы решили опубликовать письмо одного из наших постоянных читателей, поскольку затронутая в нем проблема в самом деле очень остры.

Именно: всего - 13

Приемы взаимодействия Visual Basic и SQL

(Евгений Ремез)

При создании приложений, оперирующих базами данных, нередко возникают проблемы, связанные с организацией взаимодействия языков программирования с языком SQL. В статье рассматриваются приемы использования SQL-запросов при работе Visual Basic 6.

Именно: всего - 1

ФОРУМ

Памяти Эдстера Дейкстры

(Г.И. Рудайкин)

Августа гонец печальную весть: скончался один из известнейших программистов прошлого века Эдстер Дейкстра. С его именем связаны важные моменты в развитии теории программирования — он участвовал в создании Алгола, языка программирования.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-ти позовой рефлектор на экваториальной монтировке с двигателем Кольцевого ПО

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#11/2002
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика



Монитор показывает свое будущее

Как ни банально столетие, так и минувшее принято называть в веком конечного, оно отличается безумным скоростям передачи и обработки данных.

Мнения: всего - 7

Далее »

НОВОСТИ

12.11.2002

- Автоматизация и контактинг — из одних рук
- LightFrame 3 улучшает качество
- Серверные фермы PolyRaxx
- Acer CEI: декада осенних инициатив
- Если очень захотеть...
- EPoX заметил Россию
- Кому нужны открытые окна?
- Сайты для малых предприятий.
- Не купить ли вам сайт?
- Novell заботится о КПК
- Открытие Института проектирования приборов и систем
- Кластер мы построим сами
- Как купить ПК за четверть стоимости
- Не Microsoft единой...
- Новинки рынка ПК
- Обновленная СУБД Cache.
- ПО-новости
- Отцы и дети
- Эксклюзив для России

MACWORLD

AppleScript: основы творчества

[*Сергей Большов*]

Повседневная рутина сводит вас с ума? Доверьте ее AppleScript, а сами тем временем наслаждайтесь общением с замечательным компьютером Macintosh.

Мнения: всего - 1

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Двухдюймовое ускорение

[*Александр Еремеев*]

Почти год Sony осваивает занимается карманными компьютерами и, видимо, решила заполонить ими весь рынок: линейка моделей все увеличивалась и совершенствовалась устаревшие или не совсем удачные модификации и тут же выпускает новые.

Две сети в одной коробке

[*Ярослав Зверг*]

Устройство Pro/Wireless 5000 LAN Dual Access Point производства Intel цикой 550 долл. — первая точка доступа, поддерживающая оба типа беспроводных сетей, — обойдется ненамного дороже, чем приобретение для каждого стандарта отдельной точки доступа.

Вдвое быстрее, чем Wi-Fi?

[*Рой Самтос*]

Помчитесь ли вы на «Феррари» по проселочной дороге? Этот вопрос пришел мне в голову, когда я тестировал 22-Мбит/с беспроводные сетевые продукты фирмы U.S.Robotics на базе микросхемы от Texas Instruments...

Разговор на дистанции

[*Денис Борушевский*]

Беспроводные устройства ввода прочно вошли в жизнь рядовых пользователей ПК. Они мобильнее, проще в использовании и экономичнее, чем их «хвостатые» собратья.

Прокрутство ложе для Sony

[*Александр Баулин*]

Сразу оговорюсь, что к моменту выхода журнала в свет описанная ниже модель уже будет снята с производства, но тут уж ничего не поделаешь: Sony постоянно сменяет модели, и иногда они до России доходят поздно, чем появляются их преемники.

Мнения: всего - 2

Максимальное упрощение

[*Денис Борушевский*]

Мы уже начали привыкать к недорогим цифровым камерам ценой до 200 долл. и принимать как должное их внешний вид. Однако не стоит забывать и о моделях, почти вплотную приближающих границы стоимости пленочных и цифровых аппаратов.

Цифро-ориентированная печать

[*Александр Баулин*]

На этот раз все заметили по поводу только одного события, но зато какого!

Битва титанов 2

[*Сергей Андрианов*]

Пару лет назад наш журнал уже писал о противостоянии Pentium III и Athlon на процессорном фронте [1]. Тогда статья вышла примерно через год после появления нового кристалла фирмы AMD, которое образом изменившего расстановку сил на рынке ЦП.

Мнения: всего - 5

ИНТЕРНЕТ

Дашь коннекторов, хороших и разных!

[*Антон Благовещенский*]

Приобретя компьютер и вдоволь наигравшись в игры, рано или поздно человек начинает задумываться — а что есть в компьютерном мире, кроме собственно его компьютера?

MorePC.ru — навигатор в океане информации

[*Александр Дмитриев, Алексей Долов*]

С проблемой оптимального выбора компонентов вычислительных систем ежедневно сталкиваются тысячи частных пользователей и руководителей разного уровня.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Настраиваем Проводник Windows

[*Скотт Данн*]

Когда я раскрываю Проводник Windows, то в появляющемся диалоговом окне отображаются все находящиеся на диске С: папки.

Дела песчаные

[*Руслан Магриев*]

Что-то совсем не складывается дела у французской команды Cryo Interactive на поприще приключенческих игр. Нет, я, конечно, понимаю, что в нашем случае Cryo выпускает лишь как издатель.

Мнения: всего - 2

Герои снова в строю

[*Руслан Магриев*]

Казалось бы, совсем недавно появилась третья часть популярнейшей саги о Герое Меча и Магии, в компании 3DO и NWC снова порадовали нас очередным выпуском своей игры.

Индеец в воздухе

[*Руслан Магриев*]

Нет сверета в том, что фирма NovaLogic переживает не самые лучшие времена, и даже ее попытки расширить ассортимент космическими и военными имитаторами пока не спасают положения.

Небо за нами

[*Руслан Магриев*]

Не перестаю удивляться таланту отечественных разработчиков, реализующих все более глобальные и дорогостоящие проекты на фоне непрекращающейся инфляции и постоянного падения доходов населения нашей многострадальной Родины.

Добейтесь от дисководов максимальной производительности

[*Стэн Мистковски*]

Конъюнктура рынка сейчас такова: низкие цены на современные модели жестких дисков большой емкости, а также на перезаписываемые дисководы DVD и CD-RW. Прекрасное время для модернизации!

МультиЛекс 2002

[*Валерий Васильев*]

Электронный словарь «МультиЛекс 2002 английский классический» пополнил серию словарных разработок компании «МедиаЛингва»...

Я достал карандаши...

[*Георгий Корсаков*]

В каждом человеке от рождения заложены разные таланты и способности. Некоторым счастливчикам удается реализовать себя, но большинство все же идет по протоптанному пути.

На пути к совершенству

[*Валерий Васильев*]

Новый мультимедийный курс «Английский: путь к совершенству 2» — это локализация программы English Your Way 2.0 компании Syracuse Language Systems.

Мнения: всего - 1

Использование клавиатуры в игровых программах

[*Сергей Андрианов*]

В предыдущих статьях при рассмотрении определенной функции мы подключали к нашей программе дополнительный модуль и наблюдали за изменениями в ее поведении.

Это интересно

[*Сергей Артюхов*]

Квартирный «кот». Армейский переводчик. Проектор вместо телевизора. С автоматом и слоной. Супергитель. Речь на все случаи жизни. Бесплатный сыр в Интернете. Мы или компьютер?

МУЛЬТИМЕДИА

Лидеры и аутсайдеры в мире звука

[*Вера Васильева*]

Мы уже не раз рассказывали о новинках бурно развивающегося рынка компьютерных акустических систем. Надо отметить, что относительно этой продукции существуют диаметрально противоположные мнения.

Анимация персонажей — кто лучший?

[*Виталий Галактионов*]

При создании анимационных роликов самое сложное и захватывающее — настройка и управление анимацией персонажей. Многие об этом мечтают, некоторые пытаются делать, и только единицы достигают цели упорным трудом.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Си++ вместо Java

Интервью с Филиппом Версайе (Rogue Wave Software)...

Мнения: всего - 1

От каждого по способностям, каждому по редактору

[*Анатолий Климовицкий*]

Большинство пользователей уже смирились с отсутствием альтернативы редакторам Adobe Photoshop и Corel Photo-Paint, поэтому кто-то пытается разобраться в этих довольно сложных программах, а кто-то довольствуется Microsoft Paint.

СЕТИ

Торговая площадка для IP-трафика

«Биржа VoIP» — новое явление на нашем сетевом рынке. Как она создавалась и что может дать операторам IP-телефонии? На вопросы научного редактора журнала «Мир ПК» Михаила Глинникова отвечает директор по развитию сети TARIO.

Что нам стоит сеть построить?

[*Всеволод Киселев*]

Формально устройство, о котором пойдет речь, называется широкополосный маршрутизатор U.S.Robotics USR8000, что лишь в малой степени раскрывает его функциональные возможности.

«Все для дома и малого офиса, и обязательно с выходом в Интернет»

Так сформулировал кредо компании U.S.Robotics Кристина Гайсенс — региональный менеджер по продажам U. S. Robotics. Беседу ведет научный редактор журнала Михаил Глинников.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

О борьбе с рекурсией

[*Вячеслав Любченко*]

Внимание к языкам функционального и логического программирования (ФП и ЛП) не уменьшается. В этом убеждает недавнее появление языков программирования типа Haskell, а также развитие языков Prolog, ФП и ЛП.

Мнения: всего - 2

ФОРУМ

Образование и информационные технологии

[*Г.И. Рудайкин*]

Начавшийся век в России обещает стать временем для образовательные реформы. Их спектр весьма широк: от внимания правописания до перевода процесса обучения в виртуальную среду.

Новый год по-SoftTool'ийски

[*Михаил Глинников, Алексей Долов, Г.И. Рудайкин*]

В «Мире ПК» начало нового компьютерного года уже давно связывают с открытием первой осенней специализированной выставки в Москве.

Мировой класс

Люди и джентльмены! Мы от всей души приглашаем вас на 20-й конкурс журнала PC World...

КНИГИ

Математика и персональный компьютер

[*Г.И. Рудайкин*]

Продолжаем разговор о книгах, которые открывают для читателей важный аспект взаимного влияния математики и компьютеров...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефлектор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpyLOG
участвует в Rambler Top100

http://www.osp.ru/pcworld/2002/11/ [21.05.2004 15:06:11]

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



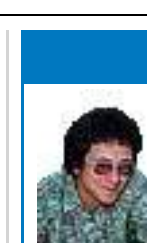
#12/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



К вопросу о компьювидении
Алексей Орлов
Мне очень нравится ироничный термин «глядялка», обозначающий телевизор в романе Владимира Войновича «Москва 2042». Надеюсь, термин приживется в нашем обиходе значительно раньше года, упомянутого в названии этого романа...
Далее »



Дюжина извращений прошлого века
Сугубо советский опыт «компьютеризации»: голь на выдумки хитра...
Мнения: всего - **10**
Далее »

» Лучшие продукты
Почти уверен, дорогой читатель, что, увидев в прошлом номере нашего журнала торжественное обращение: «Леди и джентльмены! Мы от всей души приглашаем вас на 20-й конкурс журнала PC World «Мировой класс»», вы тут же вообразили себя сидящим среди...

НОВОСТИ

16.12.2002
• CiscoExpo
• Ваше имя в Интернете...
• Мониторы Rolsen — хорошее качество по оптимальной цене
• Три гигагерца с сюрпризом
• Движение Pocket PC
• Время ситуационных центров
• Спаси леопарда
• Промо-акция COREL.
• Компания BORLAND выпустила очередную, восьмую, версию JBUILDER.
• Наконец-то свершилось перерождение
• Тем временем CHRYSLER,
• Очередную победу празднует LINUX.
• Ожидая судебного разбирательства с MICROSOFT
• Интересные исследования в области надежности ОС
• Второе рождение BLENDER.
• Вышла новая версия...
• SMC Networks — реселлерам
• Киберспорт
• Альтернатива ПК
• Введение на рынок
• Рабочие инструменты
• «Ксерокс» исправляется
• Полный спектр цветов
• HP-кузница новых кадров
• Третий лидер
• От мала до велика

MACWORLD

Укрощенный ягуар
[*Дэвид Пог*]
Вы ошеломлены новшествами последней версии операционной системы Apple? Тогда вам пригодятся наши советы, как сделать работу в Mac OS X 10.2 более продуктивной.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Камеры с самоуправлением
Компания HP выпустила новый цифровой аппарат, который в отличие от ее предыдущих моделей явно превосходит запросы рядовых любителей.

Самый ожидаемый КПК
Итак, увидел свет совершенно новый карманный компьютер Tungsten T, работающий под управлением свежеиспеченной Palm OS 5. Пожалуй, это последний шанс компании Palm доказать — ей есть что противопоставить расплодившимся Pocket PC.

Орбитальная станция Starlight
[*Константин Яковлев*]
Компания «Эксимер ДМ» в рамках программы Family PC, начавшейся в ноябре этого года, анонсировала экспериментальный проект.

Кредит доверия
[*Константин Яковлев*]
Компания ATI Technologies вновь порадовала поклонников, начав серийные поставки 3D-ускорителей на базе самого мощного на сегодня графического процессора (ГП).

Беглый взгляд на Tablet PC
[*Ярдена Эрер*]
«Цифровые чернила» предложенного Microsoft варианта Windows XP для перьевого ввода замечательны, а вот способность к распознаванию рукописного текста — так себе.

Звонок правильного КПК-телефона
[*Ярдена Эрер*]
В непрекращающемся поиске идеального сочетания карманного компьютера и сотового телефона компания Microsoft определенно решила сместить баланс в сторону первого.
Мнения: всего - **3**

Pentium 4 и его память
[*Лориан Маклафлин*]
Почти два года назад дебютировал процессор Pentium 4 компании Intel, и теперь он, кажется, наконец-то готов показать ту производительность, которую так долго обещали его высокие тактовые частоты...

Рабочий класс
[*Александр Баулин*]
Разрешите объявить о появлении нового класса карманных компьютеров. Они изысканно небольшие, но их нельзя отнести к представителям голубой крови из-за происхождения и некоторых особенностей строения.

Князь света и король воздуха
[*Александр Баулин*]
Пора сказать пару слов еще о двух носителях модного процессора Intel XScale. Речь пойдет о HP iPAQ 3970 и Toshiba e740.

Простые движения Tatung
[*А. Дмитриев*]
Если вам кто-нибудь скажет, что гордость нашего шоу-бизнеса, участницы самой удачливой группы наконец-то убежали от всех в Татарию и основали там свою фирму по производству мониторов — не верьте.

Правила игры
[*Константин Яковлев*]
Рынок системной логики развивается очень динамично.

ИНТЕРНЕТ

Прописка в Интернете
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*]
Обзор и сравнительный анализ ПО для автоматической регистрации в поисковых системах Интернета...
Мнения: всего - **10**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Декабрь 2002 года

Это интересно
[*Сергей Артюхов*]
Умные микросхемы. Первый робот женского пола. Разговорчивая кукла. Покупатели будущего. Электрический импульс от голода. Старый ПК. Одноразовый сотовый телефон. Паспорт нового образца. Экономия бумаги или прогресс? Сон под контролем.

Устанавливаем новую системную плату
[*Стэн Мястковски*]
Замена системной платы — самый радикальный путь модернизации компьютера, эквивалентный пересадке сердца или легких у человека.
Мнения: всего - **1**

Как быстрее распечатать документы
[*Линкольн Спектор*]
Для быстрой повторной печати документов я использую в настройках принтера опцию «Сохранять документы после печати». А чем «грозит» подобное сохранение документов?

В огне черного золота
[*Руслан Маргиев*]
Господа из немецкой компании Reality Pump считают, что нефтяной кризис разразится в самом недалеком будущем. Ученые-статистики определили, что через каких-нибудь 10—15 лет те 130 млрд.

Межпланетное отупение
[*Руслан Маргиев*]
Детям до 16 лет читать не рекомендуется...

Приключения Джулии
[*Валерий Васильев*]
У Джулии все не заладилось с самого утра: сначала воспитательные «наезды» мамы, потом Дилон, приятель Джулии, именно сегодня решил прогуляться в школьном дворе не с ней, а с ее одноклассницей Лорой.

Дух захватывает!
[*Натан Беговой*]
Игра Extreme Sports из серии «Игротека», издаваемой компанией «1С», относится к спортивным имитаторам, жанру уже сложившемуся и популярному.

Безумие пыльных дорог
[*Андрей Михеев*]
В 1998 г. мне совершенно случайно на глаза попалась игра Monster Truck Madness. Это были гонки по суровому американскому бездорожью, сопровождавшиеся музыкой в стиле хард-рок, исполняемой лучшими американскими группами.

Веселая каллиграфия
[*Валерий Васильев*]
Программа «Веселая каллиграфия» продолжает тему своей предшественницы, именуемой «Уроки графики в стране Вообразилии». Эти два продукта в доступной для малышей форме рассказывают о рисовании как о богатейшем способе самовыражения.

Защищаем данные и настройки на ПК
[*Керк Стирс*]
Что объединяет покупку и продажу акций, приобретение зубной щетки, двуспальной кровати либо персонального компьютера? То, что при этом лучше ни с кем не делиться.

Доктор, я умру?
[*Валерий Васильев*]
Если вы стали обладателем имитатора «Скорая помощь 1» компании Legacy Interactive, то непременно найдете ответ на вопрос, вынесенный в заголовок. Итак, вы приняты на испытательный срок в ординатуру окружной больницы «Легаси Мемориал».

Математика плюс сопромат
[*Валерий Васильев*]
Продукт «АСК 1.0» — это одновременно и калькулятор, и справочник по математике и сопромату для старшеклассников и студентов.

Спрайтовая графика высокого разрешения в DOS32
[*Сергей Андрианов*]
С ограничением на объем памяти мы столкнулись, когда определяли максимально допустимое число спрайтов, и связано это было с тем, что наша программа перемещения спрайтов работала в реальном режиме DOS, отличающемся следующими особенностями...
Мнения: всего - **1**

МУЛЬТИМЕДИА

Портативные проекторы открывают новые горизонты
[*Вера Васильева*]
Переносные мультимедиа-проекторы уже не кажутся экзотикой, они обретают все большие функциональные возможности и охватывают новые области человеческой деятельности.

Интерактивная доска для обучения и презентаций
[*Вера Васильева*]
Программно-технический комплекс ACTIVboard («Активный экран») компании TDS Promethean Deutschland GmbH, состоящий из интерактивной доски и ПО «АКТИВстудио», на протяжении уже довольно длительного времени считается лучшим решением в своем классе.

Векторизуем отсканированный логотип
[*Алексей Белоногов*]
Представьте ситуацию: вы получили дорогой, но очень срочный заказ — сделать макет рекламного объявления (или, скажем, буклета). Заказчик предоставил текст, фотографии, пожелания относительно используемых цветов и, конечно, логотип.

Bryce 5 и анимированные ландшафты
[*Виталий Галактионов*]
Реалистичный рендеринг, чрезвычайно простой интерфейс и эффектный результат — основные черты замечательного 3D-редактора Bryce.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Lingvo приходит на Pocket PC
[*Александр Баулин*]
Давно уже я ждал этого момента: один из лучших словарей для ПК теперь появился и на карманных компьютерах, а программы-переводчики «СловоЕд» и «Мультилекс» компании Paragon Software получили достойного соперника.

«МультиЛекс» за «СловоЕдом»
[*Александр Баулин*]
Компания Paragon Software выпустила очередную программу-переводчик «МультиЛекс» для КПК.

СЕТИ

Беспроводная связь в вопросах и ответах
[*Семен Тихонов*]
В развитии беспроводной связи сегодня наблюдается настоящий бум. На этот рынок, традиционно занимаемый производителями радиоустройств, ринулись все, кто выпускает сетевое оборудование.

ФОРУМ

Два столетних юбилея
[*Г.И. Рузайкин*]
Начало ноября текущего года отмечено двумя событиями, случившимися сто лет назад. 2 ноября 1902 г. в Нижнем Новгороде родился Сергей Алексеевич Лебедев, а 8 ноября в Минске - Исаак Семенович Брук.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

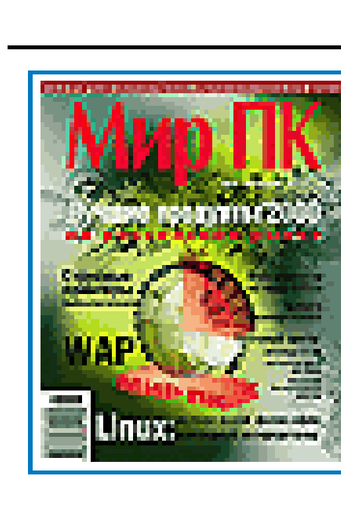
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
- Выставки
- Курсы
- Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2001
Купить
Подписка
Увеличить

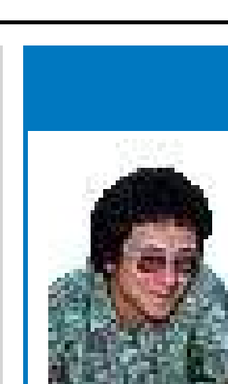
Новости по e-mail
- Новости IT
- Свежий номер

Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика

От редакции



В век прогресса и консерватизма
«В наш век прогресса и прогрессивки...» — эта фраза из монолога великого артиста Аркадия Райкина была в свое время на одной шестой части суши крылатой. Для тех, кто не застал явление, получившее в народе название «прогрессивка», поясню: это не какая-нибудь прогрессивная девушка — cool-girl, а премия, которую выдавали за перевыполнение плана.
Далее »

НОВОСТИ

16.01.2001
- Agfa SnapScan e20
- Новый Apple Studio Display 15
- Xerox Phaser 790
- Canon и Cognitive расширяют сотрудничество
- РГБ получила электронные книги
- У DPI все больше продуктов Xerox
- Новая программа Sun
- HP о будущем
- Недетские считалочки
- OKI обещает быстрый цвет
- Canon против «серого» импорта
- «Микротест»: из света в тень перелетая
- Новый конкурс делового ПО
- InFocus в «Русском стиле»
- Компании Polymedia и Mitsubishi Electric закончили первый этап работ
- Начиная с 1995 г. компания ABBYY Software House
- Компания Minolta приобрела
- Отечественная компания RRC

MACWORLD

Поделитесь iMovie с друзьями
[*Кристофер Брин*]
Я расскажу, как опубликовать цифровые фильмы, созданные в программе iMovie, в Web, записать их на CD-ROM и видеопленку.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

...и продлевает жизнь пользователя
[*М. Суханова*]
Семейство оптических мышей, не нуждающихся в специальном коврике, пополнилось еще одним видом — Maxxtro Optical Mouse MUSOPT.

Цифра охраняет
[*Александр Баулин*]
Цифровые технологии активно вторгаются в сферу обеспечения безопасности, традиционно невосприимчивую к нововведениям.

Спринтеры с высоким разрешением
Модели Perfection 1200S компании Epson и Scanmaker X12 USL фирмы Microtek не попали в обзор сканеров со слайд-адаптерами в №11/2000 г.«Мира ПК», но мы решили рассказать о них, поскольку они интересны как аппараты более высокого уровня.

Lexmark Optra E312
Лазерный монохромный принтер Optra E312 занимает довольно большую площадь на рабочем столе — 34,5і36,5 см, но это в определенной степени компенсируется вертикальным расположением выходного лотка, который не позволяет отпечатанным документам ...

Засияет ли звезда LiteOn?
Мониторы LiteOn — новички на российском рынке.

И швец, и жнец... А на дуде?
[*Дмитрий Ерохин*]
Трудно переоценить важность долговременного хранения информации.

Золотой ключик II: сам себе замок и кошелек
[*Александр Чайкин*]
Рекомендуя пользователям охранять свою компьютерную информацию, мы уже описывали персональную систему защиты . Однако современный персональный электронный ключ выполняет также некоторые дополнительные функции.

Тот самый Duron
[*Сергей Андрианов*]
Появившись полтора года назад, процессор AMD Athlon произвел фурор в компьютерном мире.

Сторож для Storage
[*Александр Дмитриев*]
Сколько непредсказуемого таит в себе электричество! Даже сегодня, при всей развитости энергетики плюс электрификации всей страны, никто не даст гарантии, что в следующее мгновение напряжение в сети составит именно 220 В...

Двойная бухгалтерия
[*Дэн Литтмен*]
«Купить-то резвую лошадку несложно, да вот только овес для нее нынче дороговат». Примерно такими словами можно описать ситуацию, сложившуюся с новыми струйниками: цена их невысока, в отличие от стоимости бумаги и чернил.

ИНТЕРНЕТ

Смотреть по телефону?
[*Андрей Травин*]
В нынешние времена появились совершенно фантастические технологии виртуальных коммуникаций.

Вести с пограничья
[*Александр Суханов*]
Сеть Internet объединяет машины с самыми разными операционными системами, так что очень часто браузер работает под управлением Windows, a Web-сервер, сайт с которого он отображает, — под управлением какого-либо клона UNIX.
Мнения: всего - **2**

Удача отвернулась от виртуальных казино?
Есть вероятность того, что Конгресс США в скором времени может заметно продвинуться по пути принятия законопроекта, запрещающего азартные игры в Internet — этого все более популярного времяпрепровождения, законность которого уже сейчас ...
Мнения: всего - **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Скорая помощь для Справки Windows
[*Скотт Данн*]
Созданная Microsoft гипертекстовая справочная система Windows всегда была предметом зависти для разработчиков других операционных систем, и это продолжалось до тех пор, пока корпорация не решила отказаться от нее в пользу неуклюжей ...
Мнения: всего - **1**

ЛИДЕР-ДИСК
В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами. Тестирование диска предполагает всестороннюю проверку как технической, так и содержательной части продукта.

Замена системной платы
[*Стэн Мястковски*]
Повысить производительность компьютера можно разными способами модернизации, однако ничто так не «подстегнет» старый ПК, как замена системной платы.
Мнения: всего - **2**

Спасенные Помпеи
Согласитесь, всегда приятно иметь игру, сочетающую в себе интересный сюжет и полезные сведения. Всем этим и обладает продукт «Помпеи», созданный фирмой Cryo Interactive и выпущенный в России компаниями «1С» и Nival.

Сканирование — это так просто
Рассмотрим особенности тоновой и цветовой коррекции с помощью градационных кривых в различных цветовых моделях. Можно считать, что такая кривая воспроизводит процедуру (программу), реализующую некую передаточную функцию.

Слова, слова, слова...
При изучении любого иностранного языка, естественно, требуется запоминать множество слов.

Web-редактор из недр Office
[*Орлов Антон Александрович*]
Проблема выбора подходящего инструмента актуальна для многих начинающих Web-дизайнеров (да и не только для них).

Избавляемся от зловредных ошибок Windows
Как вы думаете, что общего у сообщений «Общая ошибка защиты», «Неустранимая ошибка» (General Protection Fault) и «Сбой при обращении к странице памяти» (Page Fault Error), а также у «Синего экрана смерти» (Blue screen of Death)? Правильно: ...

Работа с документами в различных текстовых процессорах
Если вы создаете в Word 97 или 2000 документ, с которым нужно будет работать и в других текстовых процессорах, то перед его сохранением в форматах этих программ используйте дополнительные возможности Word.

Создай свой космос
[*Орлов Антон Александрович*]
Порой, устав от череды серых бесконечных будней, так хочется чего-нибудь необычного, например очутиться в параллельном мире или космическом пространстве.

МУЛЬТИМЕДИА

Новости графики: JPEG2000
Любой пользователь, когда-либо имевший дело с цифровыми фотографиями или рисунками, согласится с утверждением, что формат сжатия графических изображений, обеспечивающий оптимальное соотношение качество изображения/объем файла, — насущная ...

Новая плата TV-тюнера Pinnacle Systems Studio PCTV
[*Александр Соколов*]
Вы сняли фильм об отдыхе на море, а он почему-то вызывает у зрителей зевоту.
Мнения: всего - **1**

Adobe Photoshop: разработка собственных эффектов
[*Максим Образцов*]
Adobe Photoshop предоставил пользователям огромное количество самых изощренных эффектов, применяя которые можно преобразить изображение до неузнаваемости.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Linux: истоки новой философии программирования
[*Руслан Богатырев*]
В 2001 г. мы будем отмечать как минимум два крупных юбилея — 20 лет с момента появления первого ПК и 10 лет со дня рождения операционной системы Linux.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Internet на космической скорости
[*Валерий Коржов*]
Количество информации в Internet ежедневно возрастает, и получать ее становится все труднее, поскольку увеличивается не только общий объем передаваемых сведений, но и средний размер одной HTML-страницы.

Король умер. Да здравствует король!
Помните, сколько разговоров было еще недавно вокруг IP-телефонии? Когда стало ясно, что эта услуга значительно дешевле, чем использование традиционной телефонной связи при междугороднем общении, в нашей стране как грибы после дождя стали ...

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Кто командует парадом?
[*Виктор Хименко*]
В этой статье речь пойдет о традиционном для UNIX-систем интерфейсе командной строки и о языке наиболее популярного в Linux командного интерпретатора bash.

ФОРУМ

Сделано впервые? Значит, в России!
Возможны ли пути резкого повышения производительности вычислительных устройств? Исследования показывают, что принципиально возможны, и иногда даже понятно, когда примерно это произойдет — при благоприятном стечении обстоятельств, конечно.

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке
Уже стало традицией, что раз в году в редакцию «Мира ПК» приносят внушительную стопу рамок, в которые затем будут вставлены отпечатанные сертификаты.

И компьютер не задушишь, не убьешь
(Открытое письмо «чайника» с 22-летним стажем)
Мнения: всего - **2**

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Ковчег в Сети
Этот рассказ будет о Web-странице About.com Chess (http://chess.about.com/), которая, на наш взгляд, является образцовой конструкцией по Дарреллу.

КНИГИ

Поддержка самостоятельных занятий
Всем, погружающимся в изучение информационных технологий, — так можно обозначить читательский адрес новой книги, выпущенной издательством «Питер».

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RZ

www.pixelfest.ru



#02/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер

Введите Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



1024. Студия программных технологий

Уже три года существует в нашем журнале рубрика «1024. Студия программирования». Впервые она появилась в январе 1998 г., когда рынок был на подъеме, она в полной мере ощутила на себе последствия августовского кризиса, которые так и не позволили ей в соответствии с нашей мечтой вырасти (хотя бы по объему) в нечто большее. Но нет худа без добра. Перефразируя изречение одного мудрого фрукта, можно сказать, что сбывшиеся мечты доставляют значительно больше хлопот, чем несбывшиеся, и уж во всяком случае последние дают большой простор для новых идей и мыслей.

Далее »

НОВОСТИ

15.02.2001

• Внимание художников
• Лазерные принтеры для Macintosh
• Компьютеры Apple в российских школах
• Новый дисковод CD-RW компании Iomega
• Растут продажи Cisco через ОСЗ
• Гигиенисты ПО
• Вирусы, вирусы...
• Инструмент для проведения опросов
• На пути в Ванкувер
• Совещание за тысячекилометровым «столом»
• Разнообразная Iomega
• Tektronix — это и чернила, и лазер, и светодиоды

Призы участникам опроса «Лучший продукт России'2000»

Еще раз спасибо всем, кто помогал редакции в непростом деле определения лучших продуктов и фирм на российском компьютерном рынке.
Мнения: всего - **1**

MACWORLD

Office 2001 заменит все

[*Том Негрино*]
Возможно, при первом знакомстве Microsoft Office 2001 вызовет у вас несколько скептическое отношение.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Dolby Digital и звуковые платы

Достоинства Dolby Digital 5.1 можно оценить, только пользуясь хорошей звуковой платой.

Позвони мне по... компьютеру

Похоже, тем, кто ждет появления устройства, совмещающего в себе функции сотового телефона и КПК, пора раскошелиться.

Компактные ПК для бизнесменов

Новейшие системы, предлагаемые корпоративным пользователям компаниями Acer и Hewlett-Packard, не потребуют больших расходов.

Звезда на ладони

Casio в своем созвездии Cassiopeia зажгла новую звезду — Fiva.

Прорезался Bluetooth

[*Всеволод Киселев*]
Количество переносных электронных устройств, особенно сотовых телефонов, постоянно увеличивается, а значит, растет и потребность в функционировать.

Переплавим пушки на кристаллы?

[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
О ЖК-мониторах уже написано так много, что, наверное, нет смысла снова говорить о преимуществах и недостатках этих устройств.

Pentium 4: прорыв или провал?

[*Джина Эскенс*]
Долгожданный Pentium 4 фирмы Intel имеет новую архитектуру, от его тактовой частоты в 1,5 ГГц просто дух захватывает.

ИНТЕРНЕТ

Можно ли быть и большим, и эффективным?

[*Джошуа Дрейк*]
Когда компания Netscape наконец выпустила версию 6, я тут же обратился в редакцию Linux World с предложением написать для журнала статью о новом флагманском браузере.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

ЛИДЕР-ДИСК

Продолжение

Советуем

[*Линкольн Спектор*]
Всякий раз, включая ПК, я получаю сообщение об ошибке, гласящее, что потерян некий файл. Когда я игнорирую это сообщение, Windows загружается и работает без сбоев. Как мне от этого неудобства избавиться?

Объединять ПК в сеть стало просто

[*Стэн Мистковски*]
Если число ПК у вас дома или на работе резко возросло, самое время установить между ними связь. Объединение компьютеров в сеть дает ряд преимуществ.

Улетаю!

[*Валерий Васильев*]
Полеты во сне — это из детских впечатлений. Они часто всплывают в памяти, и их так хочется испытать наяву. Но можно ли это сделать, не расплатясь «стальные руки-крылья» и не оглохнув от резкого включения?

Сканирование — это так просто

[*К. Э. Бочков*]
Модель Lab по сравнению с традиционными системами CMYK и RGB имеет свои специфические особенности.

Компьютер, телефон, компьютер

[*Александр Полак-Брагинский*]
Одна из важных функций компьютера — обеспечение связи с внешним миром. Для этого есть множество средств, но здесь мы рассмотрим лишь те, которые позволяют соединить по коммутируемой телефонной линии две удаленные машины, оснащенные модемами.
Мнения: всего - **1**

Круг знаний

[*Валерий Васильев*]
В полку (а скорее, в дивизии) российских электронных энциклопедических изданий пополнение — энциклопедия «Мир вокруг нас». Ее за основу взята хорошо известная американская Collier's Encyclopedia («Энциклопедия Кольера»).

Секреты глубин Word

Что ни говори, в России едва ли не самая известная программа — Microsoft Word.

Помогите ПК справиться с жарой

Зачем разводить костер, если шашлык можно подкарить и над компьютером? Конечно, это шутка, но лишь отчасти. Я недавно проверил температуру внутри корпуса своего ПК и просто остолбенел, обнаружив, что она достигла почти 558#176;.

Как удалять файлы, не закрывая Word

[*Джордж Кэмпбелл*]
Проводник Windows — не лучшее средство для стирания файлов. Редакторы Word 97 и 2000, позволяющие предварительно просмотреть документы, более подходят для этой процедуры.

МУЛЬТИМЕДИА

Аппаратные средства мультимедиа: меньше, легче, мобильнее

Миниатюрные ПК, цифровые видеокамеры размером со спичечный коробок, переносные мультимедийные проекторы и карманные аудиопроигры...

Мультиплликация и компьютеры

С «Союзмультфильмом», наверное, у всех связаны самые чудесные воспоминания — детство и полуденный кинозал, где незадачливый Волк гоняется на экране за шустрым Зайцем.

Adobe Photoshop 5.5: слои и их возможности

[*Максим Образцов*]
Фирма Adobe создала Photoshop — мощное средство для работы с изображениями, позволяющее выполнять практически любое необходимое изменение как минимум двумя способами.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Новые средства Photoshop 6

[*Алан Стаффорд*]
Программный пакет Adobe Photoshop давно считается лучшим инструментом для редактирования изображений.

Инструменты для текстурирования в LightWave

[*Виталий Галактионов*]
Текстурирование, подготовка моделей и сцен для последующего рендеринга — основные операции при создании трехмерных изображений.

Умные инструменты для умных покупателей

[*Карла Торнтон*]
Новые программы могут облегчить вам поиск выгодной сделки, а новые сетевые службы позволяют расплачиваться кредитной карточкой анонимно.

Интеграция VBA в бизнес-приложения на Visual Basic 6.0

[*Алексей Малинин, Ольга Павлова*]
Практически все пользователи имеют дело с офисными пакетами Microsoft, причем многие из них адаптируют эти продукты в соответствии со спецификой своих конкретных задач, используя внутренний макроязык.

СЕТИ

Сети для министерств, ведомств и корпораций

[*Михаил Глинников*]
Чем солиднее компания, тем более сложных является процесс грамотного проектирования, построения и эксплуатации ее компьютерной сети.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Монолог с автоматом, или Параллельные потоки выполнения в Windows

[*В.С. Любченко*]
Таков, впрочем, стандартный обычай: тогда лишь король уступает, когда народ выигрывает.

Кто командует парадом?

[*Виктор Хименко*]
Перейдем теперь к главной гордости интерпретаторов Unix — комбинированию команд.

ФОРУМ

Что популярно на рынке делового ПО?

[*Михаил Глинников*]
Редакция журнала «Мир ПК» провела опрос посетителей выставки «Управление 2000» с целью выявить степень популярности продуктов в сфере делового ПО на отечественном рынке.

Примат права в Internet?

[*Г.И. Рудайкин*]
Уходящий год был примечателен повышенным вниманием к тому, чего можно достичь с помощью высоких технологий.

Как заработать на открытом ПО ?

[*Николас Петрели, Николас Петрили*]
Во время проходившей в июне 2000 г. в Лас-Вегасе выставки Linux Business Expo мне посчастливилось председательствовать на одном из «круглых столов».

Зачем фермеру компьютер?

[*Михаил Глинников*]
«Фермерам по Internet поручку смотреть некогда», — сразу скажи мне чиновник Минсельхоза, когда я пожитересовался, как используют фермеры компьютеры и применяют ли их вообще. Но чем фермер хуже, например, владельца пивного ларька .

Ну что там говорить...

(Привет от «чайника» с 42-летним стажем)

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Сильный ход Chess Assistant

В мире компьютерных шахмат происходят важные перемены.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Компьютор-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Мир ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #03/2001 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис: 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Приз или сюрприз?
Выполняя свое обещание (см. «Мир ПК», №2/01), мы публикуем фотографии наших экспертов-победителей

Далее »

НОВОСТИ

18.03.2001

- UMAX PowerLook 2100XL
- Сверхтонкий Titanium PowerBook G4
- Скоростной Titanium PowerBook G4
- Счастливы G4 берут барьер в 733 МГц
- Web говорит по-китайски
- Беспроводная сеть в «Шереметьево-Карго»
- e-PC едет в Россию
- Старое в новом качестве
- «ПроМТ» открывает портал
- Техника для банков и не только...
- В погоне за уменьшением габаритов ПК
- C-Pen выучила русский и еще 53 языка
- Юбилейная выставка
- Новый курс SPIRIT
- «Аквариус» расширяет производство
- Microsoft «закручивает гайки»
- «Православие и Internet»
- Большое разнообразие маленьких компьютеров
- Правовая информация — бесплатно
- И все-таки их трое
- Больше данных, больше звука, больше MMORE
- «Город.Инфо» в мире Internet

MACWORLD

Искренне ваш, Macintosh

[*Кристофер Брин*]
Можете ли вы представить себе местность, где автомобили — только черные, мороженое — лишь миндальное, а деревенские жители одеваются исключительно в робы? К счастью, наш мир бесконечно многообразен.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Среднее арифметическое, или Итоги селекционного отбора

[*Константин Яковлев*]
Когда сравниваются изделия одной платформы, да еще выполненные на одной элементной базе, да с применением почти одинакового оборудования, похожих технологий и проектных норм производства, при этом собранных руками в равной степени ...

Pentium 4: первые уроки

[*Константин Яковлев*]
Во что вкладывать деньги? Если иметь в виду компьютерную технику, все не так очевидно, как может показаться на первый взгляд.

Вход в Windows по отпечаткам пальцев

[*Джейми Фентон*]
Потеря ноутбука — большая неприятность.

Стоимость свободы

[*Эдвард Н. Альбро*]
Главное преимущество беспроводных устройств ввода серии Intel Wireless Series заключается в том, что они избавляют пользователя от клубка проводов на столе.

Camedia для работы и развлечений

[*Грейс Акаева*]
Компания Olympus взяла новую высоту, выпустив цифровую камеру Camedia E-10 с 4 млн.

Как разделить трафик?

[*Ярдена Эрер*]
Устройство HomePortal 1500 компании 2Wire значительно упрощает доступ компьютеров локальной сети к широкополосной линии связи.

Аппараты для небольших офисов

[*Матью Макленси*]
Вы устали от толчеи в транспорте в час пик или ведете затворническую жизнь? Вам претит борьба за выживание в большой корпорации и вы решили открыть собственное дело? Ваше предприятие оказалось на такой ступени развития, что вам предлагают ...

Смотрите на мир шире!

[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
Как часто в часы пик дорога от работы до дома занимает больше времени, чем того хотелось бы.
Мнения: всего - **1**

ИНТЕРНЕТ

Прощай, коробка?

Если шумиха, поднятая вокруг программ для Web, еще не дошла до ваших ушей, готовьтесь: в ближайшие месяцы всем нам предстоит немало услышать о них.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Беспроблемное резервное копирование

[*Скотт Дэнн*]
В один прекрасный день столетний дуб, видневшийся из окна, может взять да и рухнуть прямехонько на ваш ПК.

Обновление ОС до Windows Me

[*Стэн Мастковски*]
Последним прибавлением в семействе операционных систем Microsoft Windows стала Windows Millennium Edition (для краткости — Windows Me).
Мнения: всего - **1**

Дьявол-шоу

[*Руслан Маргиев*]
Плодотворному сотрудничеству французской компании Cryo Interactive с российскими фирмами Nival Interactive и «1С» можно только позавидовать

Проклятые Богом земли

[*Андрей Едаков*]
Наверное, можно сказать, что сейчас процесс создания виртуальной реальности вступил в завершающую фазу.

ЛИДЕР-ДИСК

В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами.

В CD-ROM'е все должно быть прекрасно

[*Константин Литвинов*]
Хотя свидущие люди и утверждают, что из всех правил дорожного движения самое главное — «уступи дорогу дураку», без знания ПДД заветных «коросек» все равно не получишь.

Каталог «За рулем» 2001

[*Валерий Васильев*]
Выход очередного, уже третьего по счету каталога «За рулем» пришелся на конец 2000 г.

Погружение в компьютер

[*М. Суханова*]
Серия начальных компьютерных курсов иностранных языков Smart Start выпускается американской фирмой Syracuse Language и распространяется в России под названием «Быстрый старт» компанией «МедиаХаус».

Две тысячи переводов

[*М. Суханова*]
В прошлом году компания «ПроМТ» выпустила «двухтысячные» версии трех своих главных переводческих пакетов
Мнения: всего - **1**

Сканирование — это так просто

Для обработки растровых изображений создано множество программных фильтров, но здесь будут рассмотрены только повышающие резкость изображения и удаляющие технические дефекты.

Word как Web-редактор

[*Антон Орлов*]
Разные компании и отдельные пользователи создали немало Web-редакторов.

Мгновенное перемещение по документам

[*Джордж Конгбелл*]
Нелегко быстро найти в объемных документах требующуюся страницу, да и к тому же сразу попасть в нужную точку.

Ускорители Internet

[*Сергей Артюхов*]
Качество связи в той или иной степени беспокоит каждого пользователя Internet.

МУЛЬТИМЕДИА

Adobe Photoshop 5.5: слои и их возможности

[*Максим Образцов*]
В наборе слоев самый главный — фоновый (Background), содержащий так называемое базовое изображение, ниже которого ничего не может находиться.

MIDI: создание

[*Борис Зуев*]
Побродив по русскому сегменту Internet в поисках MIDI-файлов, нетрудно понять, что большим интересом среди наших многочисленных MIDI-программистов пользуется создание кавер-версий

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

MSN Explorer удобен для начинающих

[*Ярдена Эрер*]
Если вы хотите отвадить от услуг America Online (AOL) приятелей, утверждающих, что им, мол, очень нравится удобный интерфейс этой службы, то новый браузер MSN Explorer снабдит вас достойным аргументом.

Пингвин под пальмой, или Заметки с форума LinuxWorld Expo, Нью-Йорк, 30 января — 2 февраля 2001 г.

[*Руслан Богатырев*]
LinuxWorld — крупнейший форум по ОС Linux, собирающий десятки тысяч специалистов со всего мира.

Недорогие средства Web-редактирования

[*Ричард Бейгли*]
Особых сомнений в том, что королем графики для профессионалов останется Photoshop 6, нет.

Эволюция современных языков программирования

[*Андрей Андреев*]
Большинство алгоритмических языков программирования, таких как Си и Паскаль, были созданы на рубеже 60 и 70-х годов.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

NAS: альтернативная схема хранения данных

[*Всеволод Воеводин*]
Лавинообразно растет количество данных, которые хранятся в локальной сети.

Новые стандарты модемов: ожидания и реальность

[*Михаил Гликников*]
Получая очередной пресс-релиз, вижу — приняты новые стандарты модемов: V.92 и V.44.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Будущее по Деннису Ритчи

[*Дэнни Калев*]
Деннис М. Ритчи возглавляет отдел исследований по системному ПО в исследовательском центре по информатике института Bell Laboratories.

ФОРУМ

Медицинские информационные системы, или МИС

[*Г.И. Рудайкин*]
Приступая к рассмотрению этого во многих отношениях интересного класса информационных систем, следует подчеркнуть, что от остальных они отличаются прежде всего тем, что в них хранятся и обрабатываются информация, всесторонне определяющая ...

Дорога ложка к обеду

[*Михаил Гликников*]
Именно эта поговорка приходит в голову на выставке «Бухгалтерский учет и аудит 2001».

Виртуальный лохотрон

Как известно, Internet — это отражение нашей реальности. И мошенники здесь самые настоящие. ;-)

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konuptotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

mail.ru SpyLOG TOP Bombler's_top

http://www.osp.ru/pcworld/2001/03/121.05.2004.15.07:133

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#04/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

Апрельский экспериментальный



Подсознательное ожидание нового и необычного, спровоцированное переменчивой атмосферой апреля, несущего в северное полушарие весну, никогда не обходило стороной и редакцию нашего журнала.

Мнения: всего - **1**

Далее »

НОВОСТИ

17.04.2001
• Новости

MACWORLD

Короли ринга

[*Редакция журнала Macworld*]
Для владельцев Macintosh 2000 год ознаменовался новыми аппаратными разработками, такими как технология беспроводной связи AirPort, и последними версиями программных пакетов Microsoft Office, Adobe Photoshop и др.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Workcentre M940: дорогой, но неудачный

В новом многофункциональном устройстве (МФУ) Workcentre M940 компании Xerox для печати используется струйная технология.

Как почувствовать разницу

Конверсия заставила военные КБ переориентироваться на разработки, напрямую не связанные с милитаризацией страны.

Мобильные танцы

Первый сотовый телефон, воспроизводящий MP3-музыку, — интереснейший пример конвергенции различных устройств.

Золотая середина

Все, кого интересует развитие технологий, применяемых в графических платах, заметили, что уже около года не предлагается новой версии AGP (Accelerated Graphic Port — ускоренный графический порт, УГП).

Карманный ПК, не похожий на другие

Год назад компания Casio начала игру на нижнем ценовом сегменте рынка КПК, представив недорогую модель Pocket Viewer PV-S450.

Средние братья

В число протестированных 17-дюймовых мониторов («Мир ПК», №9/01, с. 28) вошли аппараты PR705F компании CTX и CM615ET фирмы Hitachi.

Их собственная лига

[*К. Яковлев*]
Любопытнейшая, надо сказать, ситуация складывается на рынке ПК если рассматривать сегмент «мультимедийные станции и игровые платформы».

RAID IDE — в массы!

[*Сергей Андрианов*]
Еще совсем недавно обязательными компонентами ПК, подключаемыми к IDE-интерфейсу, были жесткий диск с возможностью подсоединения второго и один дисковод CD.

Второе пришествие USB

[*Всеволод Киселев*]
Время, когда компьютерный мир всерьез заговорил об универсальной последовательной шине (USB) и поддерживающих ее устройствах, относится к теперь уже далекому 1995 г.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

Безопасное удаление и восстановление файлов Папки, защищенные паролем

Увеличьте мощность процессора

Поскольку частота новейших ЦП уже превысила барьер в 1 ГГц, то старый процессор, установленный в вашем ПК, может сильно разочаровать.

Сканирование — это так просто

До недавнего времени проблема адекватного отображения цвета на различных устройствах решалась в основном с помощью программного цветового сопряжения отдельных пар

Жалюзи для Windows

Большинство из нас так привыкли к стандартной графической оболочке Windows 98 — Проводнику, что воспринимают его как неотъемлемую часть этой ОС.

Создание первой программы

В Microsoft Word заложено огромное количество средств по работе с текстом и графикой, порой не уступающих многим современным издательским системам.

Мнения: всего - **1**

Работаем с текстовыми процессорами

Зачастую при копировании текста из одного документа Word или Word Perfect в другой его первоначальное форматирование сохраняется.

Виртуальные энциклопедии

Довольно многие представляют себе Internet как большую информационную свалку.

МУЛЬТИМЕДИА

MIDI- программирование танцевальной музыки: стиль House

[*Борис Зуев*]
Все началось в 80-е годы, когда в магазинах подержанных вещей появились первые электронные музыкальные инструменты, отвергнутые рок-музыкантами как звучащие недостаточно реалистично.

Sensaura — темная лошадка

[*Всеволод Киселев*]
Некоторое время назад мы были свидетелями грандиозной «битвы» между компаниями Creative и Aureal за право назвать свой стандарт позиционирования 3D-звука лучшим, да и пользователи сломали немало копий в спорах о том, чьи разработки совершеннее.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Windows по-вашему

[*Йел Ли-Рон*]
Сколько времени вы проводите перед экраном своего ПК? Больше одной, а то и двух тысяч часов в год? А как давно вы работаете с ПК? Уже пять лет? Десять? Еще дольше? Для большинства из нас ежедневная компьютерная рутина начинается и ...

Существует ли графика для Linux?

[*Виталий Галактионов*]
Хотя программы для работы с изображениями и графические оболочки ОС — это абсолютно разные классы ПО, степень совершенства первых существенно зависит от того, насколько развиты вторые: дело в том, что при наличии графической оболочки ...

Мнения: всего - **1**

Быстрое выставление счетов

[*Ричард Морочоя*]
Последняя версия бухгалтерской программы для малого бизнеса, QuickBooks 2001, предлагаемая фирмой Intuit, — отличается обилием новых функций, позволяет своим пользователям быстро связываться с клиентами.

Паскаль сегодня

[*Сергей Андрианов*]
Паскаль, разработанный в 1970-х гг. Никлаусом Виртом как язык обучения программированию, претерпел за прошедшее время довольно много изменений в лучшую сторону.

Летопись языков Паскаль

[*Руслан Богатырев*]
Паскаль... Кто из программистов не знает о таком языке?

Мнения: всего - **1**

LOGICAL — истинный язык программирования для программистов

За время развития вычислительной техники было создано несколько сот различных языков программирования, но ни один из них в полной мере не удовлетворял потребности людей, непосредственно работающих с ними.

СЕТИ

Рынок модемов — состояние и перспективы

Все большее число наших читателей начинают интересоваться Internet.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Магия P P P

[*Леонид Садофьев*]
Протокол PPP (Point to Point Protocol — протокол «точка—точка») является в настоящее время основным для обмена данными между клиентом и сервером Internet при доступе по коммутируемым линиям.

ФОРУМ

Не стесняйтесь быть занудой

Некоторое время назад я купила компьютер и столкнулась с рядом проблем.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

top mail | SpyLOG | Rambler's Top100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #05/2001 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#05/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

НОВОСТИ

15.05.2001

- Opera для Macintosh
- Compact Disc Duplication System
- Встречайте новые Macintosh
- К вам идет ревизор
- Трудолюбивый Western Digital
- Коротко о разном
- Молодые побеги
- У Ethernet длинные руки
- Первая ласточка
- Новая версия «Гефората»
- Не только о серьезном
- Все для переводчика
- Модель 2100 для 2001 г.
- Quantum уйдет, FDC останется
- Samsung везде
- Остановка — 1,7 ГГц
- Защита информации — задача «номер один»
- Что ни день, то новый процессор
- Borland и EAI
- Doctor Web на «Контакте 2001»
- Сдаем на права... компьютерные
- Самый взрослый продукт
- «Контек 2001» на вкус и запах

MACWORLD

Mac OS X: не только интерфейс

[*Владимир Мохов*]

Интерес к Mac OS X, проявленный чуть ли не всем компьютерным сообществом, отнюдь не случаен. Интригу заключается в ее архитектуре — внутреннем строении.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Летающая тарелка для «Хищника»

[*Александр Баулин*]

Помните боевик об инопланетном чудовище по прозвищу Хищник (Predator)? При взгляде на внешний дисковод CD-RW Predator компании Iomega на ум приходят мысли о летающей тарелке, на которой оно прибыло из космоса.

Настоящий блокнот

[*Ануш Егиазарян*]

Для многих из нас безбумажный офис по-прежнему остается мифом.

Мнения: всего - **1**

Горючее для сотового телефона

[*Трейси Кейпен*]

В ситуации, когда позарез нужно кому-то позвонить, разрядившаяся аккумуляторная батарея сотового телефона может расстроить все планы на ближайшее время.

Десять лучших. Ноутбуки

[*Константин Яковлев*]

Появление новых машин заставило пересмотреть таблель о рангах. Однако, что в протестированным ранее моделям, помимо ноутбука от ветерана ИТ-индустрии компании Hewlett-Packard, добавились две новинки из России.

Под сенью струй

[*Александр Баулин*]

Струйным принтерам в нашем журнале уделяется достаточно внимания, но обычно речь идет о характеристиках различных аппаратов, а о технологиях лишь вскользь упоминается (последний раз мы подробно о них рассказывали в «Мире ПК», №6/98).

Системы защиты информации

[*Александр Дмитриев*]

Около четверти века минуло с тех пор, как у нас в стране в открытой печати стали появляться статьи и даже книги, посвященные вопросам защиты информации, решение которых до этого считалось привилегией только спецслужб.

ИНТЕРНЕТ

Лучшее из бесплатного* в Сети

[*Мэтт Лейк*]

Когда коммерческие серверы попали в затруднительное финансовое положение, в Web поубавилось мест, где можно разжиться на дармовщинку.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

[*Николай Спектор*]

Как опознать полезные приложения Настройка списка папок в меню открытия документов Office 2000 Совместное использование Календаря Outlook

ЛИДЕР-ДИСК

Май 2001

Установка дисковода DVD-ROM

[*Стэн Мастковски*]

Хотя предсказания о появлении большого количества ПО на DVD-ROM пока не подтвердились, установка дисковода DVD-ROM при обновлении оборудования все же стала одной из самых популярных и особенно полезна тогда, когда на ПК предполагается смотреть фильмы

Мнения: всего - **1**

Избавьтесь от страха перед BIOS

[*Керк Стирс*]

Несомненно, внешний вид людей может сказать о многом, а вот чтобы узнать, чем же они живут, приходится проводить серьезное исследование.

Мнения: всего - **1**

«Зеленый свет» в Internet

[*Валерий Васильев*]

Сейчас компьютер напоминает могучего коммуникационного джинна, позволяющего быстро влиться в новое, постоянно расширяющееся сообщество — Internet.

Защитите ПК от воров

[*Стив Басс*]

Он приземлился на обе ноги: отпечатки остались на полу в ванной комнате.

Семейный адвокат

[*Константин Литвинов*]

И все-таки жить стало лучше. Вот уже и адвокаты сами на дом приходят. Советуют, консультируют... и все услуги бесплатно!

Укрощение строптивого... модема

[*Вадим Логинов*]

Если бы Гоголь жил в наше время, то, вероятно, он отнес бы к бедам России и телефонные линии, качество которых оставляет желать лучшего.

Мнения: всего - **2**

Пятна на Солнце

[*Константин Литвинов*]

Лидер российской энциклопедистики, компания «Кирилл и Мефодий», остается верна своему девизу: «Ни года без энциклопедии».

Автоматизация рутинных операций

[*Александр Полях-Братинский*]

При переходе от DOS к Windows пользовательский интерфейс упрощается, причем зачастую отпадает необходимость не только в командной строке, но и в командных (пакетных) файлах.

Мнения: всего - **1**

Превосходный читатель

[*М. Суханова*]

По результатам опроса, проведенного в прошлом году редакцией «Мира ПК», система распознавания текстов FineReader компании ABBYY оказалась не просто самым популярным продуктом в своей категории, а практически единственным

VBA: создание первой программы

[*Орлов Антон Александрович*]

В первой части статьи мы приступили к работе по исследованию языка Visual Basic for Applications, записали первую макрокоманду и начали изучение ее текста, а здесь оно будет продолжено.

Если очень захотеть, можно в космос полететь

[*Павел Пестрый*]

Наши читатели, наверное, не раз «посещали» экзотические страны в Internet. Обычно там рассказывалось о различных уголках Земли, а как же Марс, Венера и другие планеты Солнечной системы?

Internet в помощь туристу

[*Сергей Артюхов*]

Тяга человека к странствиям и стремление посетить как можно больше уголков нашей планеты неизменны.

МУЛЬТИМЕДИА

Портативные проекторы становятся светлее, ярче и легче

[*Ричард Джантц*]

Сегодня редко кто обливается потом, неся с собой на деловую встречу портативный проектор.

Проекторы Sony: в ногу со временем

[*Елена Новикова*]

Корпорация Sony принадлежит к числу ведущих производителей мультимедиа-проекторов и одновременно является одним из основных поставщиков применяемых в таких устройствах поликристаллических LCD-матриц.

Adobe Photoshop 6.0: выделение областей

[*Максим Образцов*]

Правильно применять инструменты выделения в Adobe Photoshop так же необходимо, как и пользоваться мышью, поскольку для того, чтобы изменить какую-либо область рисунка, ее требуется выделить.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Полнотекстовый поиск: проблемы и их решение

[*А.Е. Ермаков*]

Развитие индустрии систем электронного документооборота, сопровождающееся ростом массивов обрабатываемых полнотекстовых документов, требует новых средств организации доступа к информации, многие из которых следует отнести к разряду систем искусственн

Хороший доступ к файлам

[*Ричард Бейгли*]

Синхронизация — проблема постоянная.

Анимация за так

[*Виталий Галактионов*]

Вы занимаетесь трехмерной анимацией и задумали переходить в Linux? Или просто хотели бы попробовать свои силы в создании компьютерных мультфильмов, но не готовы ни потратить крупную сумму на необходимое ПО, ни пользоваться пиратскими программами? Tor

Мнения: всего - **4**

Криптозащита текстовых файлов

[*Василий Ткачев*]

Слово за слово — это для человека, а вот текстовый процессор оперирует только строками, и криптографические преобразования не должны нарушать работу этого механизма.

СЕТИ

История развития протоколов передачи данных

[*С.В. Мухин*]

Работа с Internet становится все более актуальной для пользователей ПК, и мы постоянно получаем просьбы от наших читателей рассказать о том, что максимально можно «выжать» из компьютерного доступа на их линиях, кто дают новые протоколы, каковы персп

Мнения: всего - **2**

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Будущее по Бьерну Страуструпу

[*Дэвид Бьери*]

Бьерн Страуструп — создатель C++, одного из наиболее широко используемых языков объектно-ориентированного программирования, а также автор книг «Язык программирования C++» (русские переводы: М.: Радио и связь, 1991; М.: Финансы и статистика, 1992; М

ФОРУМ

Ее величество Цифра

[*Константин Яковлев*]

Последняя декада марта прошла в Европе под знаком CeBIT'2001.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Компьютрон-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

mail.ru SpyLOG Участник Bombler's Top

http://www.osp.ru/pcworld/2001/05/ [21.05.2004 15:07:47]

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
- Выставки
- Курсы
- Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
- Об издании
- График выхода
- Реклама
- Подписка
- Архив выпусков
- Архив статей
- Мнения
- Статистика



Adobe Photoshop 6.0: выделение областей
Работать с «Волшебной палочкой» довольно просто.
Далее »

НОВОСТИ
15.06.2001
- Языки в среде .NET
- Тройной альянс
- Verbatim и вечность
- Apple рапортует об успехах
- Final Cut Pro 2
- Встречайте новый iBook
- Итоги сторублевой акции
- Поддержка инвесторам необходима
- HP покоряет новые горизонты
- Выходит новая версия Sybase ASE
- Lexmark удваивает продажи
- Серверное решение Oracle + Hewlett-Packard
- GeForce нужен... в офисе
- Офисные принтеры от Xerox
- Новинка от компании Benefon
- Продукты и решения APC
- Управление корпоративными сетевыми и информационными ресурсами
- Телекоммуникационные услуги компании «ТелМос»
- ИБП становятся компактнее
- Инвестиции в российские телекоммуникации
- Canon обновляет линейку струйных аппаратов
- Территория Plasmon
- Жидкий лазер
- Новинки от TerraLink

MACWORLD

Mac OS X: не только интерфейс
[*Владимир Мохов*]
Поисковый инструмент Mac OS X Sherlock 2 позволяет находить данные на жестком диске Macintosh, в локальной сети предприятия и Internet.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Agfa ходит e20-e25
[*Александр Баулин*]
В серии сканеров E-generation компании Agfa появилась новая модель e25, внешне почти не отличающаяся от младшей, e20.

Ноутбук формата A4
[*Александр Баулин*]
Мы не могли упустить возможность поближе познакомиться с компьютером OmniBook 500 компании Hewlett-Packard, признанным в мае лучшим в своей категории блокнотом

Просмотр и запись телепрограмм на ПК
[*Том Спринг*]
Если вы телеман и ищете способ проконтролировать свою ежедневную дозу, то имейте в виду, что фирмы ATI Technologies и Asus Computer International предлагают компьютерным занудам парочку альтернатив популярному персональному цифровому рекордеру TiVo

Точка отсчета
[*Константин Яковлев*]
Российский рынок ПК для дома и офиса сформировался и продолжает развиваться.

Пейзаж вместо битвы
[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
Обработка графических изображений сегодня является наиболее широкой и динамично развивающейся областью применения вычислительной техники.
Мнения: всего - **1**

Посчитываем память
[*Александр Баулин*, *Алексей Байков*]
Следует признать тот факт, что цифровые технологии все шире входят в нашу жизнь.

Повод поговорить о заслугах
[*Игорь Кондратьев*]
Что такое персональный компьютер и когда он появился на свет? Сегодня факт его существования стал настолько обыденным, что большинство людей вряд ли вообще задаются подобным вопросом.

ИНТЕРНЕТ

«Чудовище» по имени Go!Zilla
[*Светлана Шляхтина*]
«Джентльменский набор» пользователя Internet, связывающегося с провайдером по обычному телефонному каналу, включает, среди прочего, утилиту дозвона, или попросту «звонилку», менеджер загрузки, или «качалку», и Web-акселератор (два последних могут при

Три утилиты для Internet
[*Алексей Головастиков*]
«Джентльменский набор» пользователя Internet, связывающегося с провайдером по обычному телефонному каналу, включает, среди прочего, утилиту дозвона, или попросту «звонилку», менеджер загрузки, или «качалку», и Web-акселератор (два последних могут при
Мнения: всего - **1**

Хитрости современного Web-шопинга
[*Гарри Маккрэкен*]
Помните ли вы золотые деньки торговли в режиме on-line? Повсюду, куда ни глянь, расторопные предприниматели открывали Web-магазины по продаже собачьей еды, бензопил, нового жилья, туфель на платформе...

Web будущего
[*Майкл Гоуэн*]
Подождите немного и увидите, что будет. С приходом скоростного доступа, новых служб и интерфейсов с интенсивным использованием графики Сеть станет частью всего, что вы делаете.
Мнения: всего - **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

В королевстве запятых и точек
[*Михаил Пчелин*]
Кто может похвастаться абсолютным знанием орфографии русского языка? Очень и очень немногие.

У корсара нелегкая служба
[*Валерий Васильев*]
Игру «Корсары. Проклятье дальних морей» не хочется «дегустировать», пытаясь выделить ее жанровую принадлежность, а хочется «пить» большими глотками.

Особое задание
[*Натан Беговой*]
В городе Неравноморске мертвый сезон.

Отверженные: тайна темной расы
[*Руслан Маргиев*]
Конечно же вы смотрите сериал «Звездный путь» (Star Trek), который показывает телекомпания СТС. Что? Не смотрите?
Мнения: всего - **1**

Руна
[*Руслан Маргиев*]
Что ж, дорогие друзья-игроманы, нам с вами придется констатировать факт, что на создание игры «Руна» команду разработчиков компании Human Head Studios подвигли легенды и мифы о грозных скандинавских воинах-викингах.

И снова про ралли
[*Руслан Маргиев*]
Если бы вы знали, с каким восторгом я читал начертанные броским белым шрифтом на обратной стороне коробки игры Pro Rally 2001 словоизлияния авторов и каким горьким было мое разочарование...

Они
[*Руслан Маргиев*]
Коноко огляделась и, чуть согнув ноги в коленях, начала осторожно подкрадываться к Штурмовику-гусару.

Обновите звуковую систему в ПК
[*Стэн Мястковски*]
Если в вашем ПК установлена устаревшая звуковая плата, воспроизводящая лишь стандартный двухканальный стереосигнал, то, возможно, настало время ее заменить и увеличить размерность аудиопространства.

ЛИДЕР-ДИСК
В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами.

Ойнохойя, или Красота мифа
[*Елена Кудряшова*]
«В этой деве природа смешала все, безобразное вместе с прекрасным» — так писал поэт о сфинксе во II в. до н. э.

Оптимизируйте свой ПК
[*Антон Орлов*]
Norton Utilities 2001 Norton Ghost 2001

VBA: создание первой программы
[*Антон Орлов*]
В этой части статьи на основе разбиравшегося в предыдущих главах примера показано, как можно модифицировать написанную макрокоманду, чтобы приспособить ее к нуждам пользователя.

Интеллектуальный Internet
[*Сергей Артюхов*]
Методика определения умственных способностей человека, или IQ-тест, зародившаяся в 30-е годы XX в., получила широкое распространение на Западе, особенно в США.

Записки контроллера дисковода
[*Владислав Масликов*]
(Случайно обнаружены на жестком диске, снятом со списанного дисковода ЕС ЭВМ.)

МУЛЬТИМЕДИА

Цифровое видео и звук для работы и развлечений
[*Вера Васильева*]
Границы между офисными и домашними ПК, как известно, уже давно стали условными.

Маленькое чудо
[*Вера Васильева*]
Проигрывателями звуковых дисков, MP3, DVD, видео- и аудио-CD сегодня уже никого не удивишь.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

FileMaker Pro для карманных компьютеров
[*Кейт Киркпатрик*]
Компания FileMaker, известная своими популярными программами для управления базами данных, выходит на арену программных средств для операционной системы Palm с программой FileMaker Mobile.

Проводник в городских джунглях
[*Лайза Секан*]
Что делать, если, гуляя по незнакомому американскому городу, вы проголодались? Имея лишь карманный компьютер, можно легко отыскать себе обед с помощью предлагаемой компанией JungleSoft программы JunglePort (что переводится как «Приют в (городских) дж

GoLive 5 — средство для Web-менеджмента
[*Джон Годдард*]
Допустить появление на своем деловом Web-сайте ошибки — это все равно что день напролет кружиться в вальсе в пикантно незавершенном туалете.

Проблемы адаптации банковской системы
[*Олег Макарь*]
Нередко заказчику по тем или иным причинам удобнее не покупать новую автоматизированную банковскую систему (АБС), а приспособить имеющуюся, хорошо известную, под собственные условия эксплуатации.

Системно-ориентированное программирование
[*Александр Шлепнев*]
С момента появления серийных ЭВМ наблюдалась стойкая тенденция к повышению их производительности и увеличению объемов памяти.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Мастер на все руки
[*Александр Баулин*, *Михаил Глинников*]
Как охарактеризовать устройство Barricade компании SMC? Пользоваться новинками становится все проще, укладывать их в прокрустово ложе классификаций — все труднее.

«Связь-Экспокомм 2001»
[*Михаил Глинников*]
Краткие заметки с самого представительного телекоммуникационного форума России.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Расстановка, или Схемы хеширования
[*Руслан Богатырев*, *Андрей Шилов*]
С хешированием мы сталкиваемся едва ли не на каждом шагу: при работе с браузером (список Web-ссылок), текстовым редактором и переводчиком (словарь), языками скриптов (Perl, Python, PHP и др.), компилятором (таблица символов).

Новые книги по программированию
Кормен Т., Лейзерсон Ч., Ривест Р. Алгоритмы: построение и анализ. Мандел Т. Разработка пользовательского интерфейса. Кастаньетто и др. Профессиональное PHP-программирование...

Золотой треугольник
[*Руслан Богатырев*]
Почти четыре столетия назад Блез Паскаль заметил: «Предмет математики настолько серьезен, что нужно не упускать случая сделать его немного занимательным».

О программировании и выборе языка для представления алгоритмов
[*Руслан Богатырев*]
«Студия программирования» постепенно трансформировалась из постоянного раздела журнала «Мир ПК» в реальную лабораторию (www.osp.ru/studio)

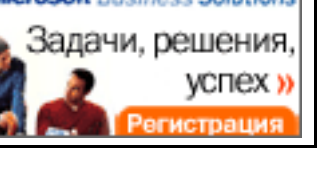
ФОРУМ

Успехи в развитии АСУТП
[*Г.И. Рузайкин*]
Фирма AdAstra провела в Москве седьмую международную конференцию «Разработка АСУТП в системе «Трейс моуд»: задачи и перспективы».

В нашей работе очень много от свахи
Так говорит Ольга Сабинина, руководитель департамента рекрутинговой компании «Агентство Контакт».

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#07/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер

Введите Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



О персональном здоровом скепсисе

Алексей Орлов

Конечно, мы отдаем себе отчет в том, что результаты конкурса на обнаружение всех разыгрышей, преднамеренно размещенных нами в апрельском номере журнала, не претендуют на роль индикатора состояния здорового скепсиса в нашем компьютерном сообществе. Однако некоторые ответы сложились в довольно яркую картину, все же дающую представление об этом.

Мнения: всего - **1**

Далее »



Новейшее руководство по устранению неполадок в ПК

36 советов, как исправить распространенные дефекты в работе оборудования, ПО и Web-соединений.

Мнения: всего - **2**

Далее »

» Введение в C#: классы
Система классов играет важную роль в современных языках программирования.

» Дружелюбный облик Linux
Многие хотели бы использовать Linux. Эта ОС стабильна, безопасна и, что еще лучше, бесплатна.

» Гигагерц в пути
Возможности настольных систем издавна вызывали зависть у пользователей блокнотных компьютеров...

» Все бесплатно!
Где найти лучшие бесплатные продукты и услуги для пользователей Macintosh?

НОВОСТИ

11.09.2001

• «Мегапьютер» опять среди нас
• Compaq без серверов
• Коротко о разном
• Успехи в финале
• Тридцать лет спустя
• «Элитная почта» пользователей Macintosh
• Вышла локализованная версия iTunes 1.1
• FileMaker Pro 5.5 для Mac OS X
• На новый рынок с новым продуктом
• Особенности российских плат
• Новый процессор от Intel
• Самый-самый

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Мышиный король

[*Константин Яковлев*]

Известнейший производитель устройств ввода информации компания Logitech порадовала своих поклонников очередным оригинальным изделием.

Циклон из TDK

[*Дмитрий Ерохин*]

Со стороны Японии пожаловал циклон. Тем не менее ухудшения погоды в связи с этим не ожидается, потому что речь идет о появлении на рынке дисководов CD-RW под названием CyClone.

Загружены в планшеты космические карты

[*Лаура Ивенсон*]

Эти устройства давно уже появились в фантастическом сериале Star Trek, где их называют дисплеями персонального доступа, но в жизни они именуются несколько иначе — планшетные ПК...

GeForce2 идет... в ноутбуки

[*Том Мейнелли*]

Иногда нам просто хочется поиграть. Но попробуйте-ка разок сыграть в Quake III на блокнотном компьютере: впечатления останутся не самые лучшие.

Две головы лучше, чем одна?

[*Игорь Лукьяненко*]

Две известные компании, Hewlett-Packard и Asahi Optical, объединили усилия для разработки и производства зеркальной цифровой камеры HP PhotoSmart 912.

Nokia срывает пресс-конференцию «Электона»

[*Александр Баулин*]

Лавина новинок из мира карманных ПК докатилась и до России.

Цена универсальности

[*Дмитрий Ерохин*]

Знаете ли вы, как расшифровывается аббревиатура DVD? Ну разумеется, знаете — цифровой видеодиск.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Энергетическая эффективность Windows

[*Скотт Данн*]

Итак, вы стараетесь внести свой вклад в экономию энергии, выключая ПК в конце каждого дня, причем нервно барабаните пальцами, ожидая разрешения на это от Windows.

ЛИДЕР-ДИСК

Июль 2001

Переходим в третий класс

[*Михаил Глинников*]

Дети растут, и хорошо, когда вместе с ними «подрастают» и программы, которые нужны для их обучения. Именно так произошло с учебно-методическим комплексом «Радуга в компьютере».

Мнения: всего - **2**

Parkan: Железная стратегия

[*Руслан Маргиев*]

Жили-были две межпланетные мегакорпорации... Или нет, лучше не так...

Короли дорог

[*Андрей Ездаков*]

Интерес к гонкам на различных автомобилях несомненно очень высок. Потому-то, наверное, и появляются различные их компьютерные имитаторы.

Шторновое предупреждение

[*Валерий Васильев*]

Военные записки штатского журналиста...

Устанавливаем новый жесткий диск

[*Стэн Мистковски*]

Модернизация жесткого диска остается у пользователей ПК одной из самых популярных процедур. И это понятно.

Приключения Пятачка на Планете чисел

[*Константин Литвинов*]

Надеюсь, читатели меня не осудят за то, что я начну статью с воспоминаний. Когда-то — мне было не то семь, не то восемь лет, — на день рождения мне подарили игру «Магнитная викторина».

Основы спрайтовой анимации

[*Сергей Андрианов*]

Довольно часто в конференциях Fidonet, посвященных программированию и разработке компьютерных игр, встречаются вопросы по спрайтовой анимации.

Мнения: всего - **1**

Программирование для Office: продолжаем обучение

[*Антон Орлов*]

Продолжим изучать программирование на Visual Basic for Applications, уделив особое внимание некоторым «подводным камням», а также скрытым возможностям языка.

Большое Web-камерное приключение Стива

[*Стив Басс*]

Где был зоолог Марлин Перкинс со своим телесериалом «Царство дикой природы», когда я продирался сквозь кусты у себя на заднем дворе, пытаясь закрепить камеру на шесте, а сойка...

Аниграф. Контент-2001

[*Александр Коротков*]

В рамках «АниГраф ТелеКино 2001» был проведен шестой фестиваль творческого интерактивного мультимедиа-контента «Аниграф. Контент-2001».

МУЛЬТИМЕДИА

ПК – телерадиокомбайн

[*Алексей Родионов*]

Современный домашний компьютер давно превратился из специализированного инструмента для подсчета семейной бухгалтерии или игровой приставки в универсальное мультимедийное устройство.

MIDI-программирование танцевальной музыки: стиль Garage

[*Борис Зуев*]

В «Мире ПК», №4/01 мы рассказали о MIDI-программировании музыки в стиле House.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Голосовой Yahoo по телефону

[*Мик Локи*]

Всегда Yahoo старался угодить всем и во всем: от аукционов до оплаты счетов в режиме on-line. И вот теперь этот сайт, вступив в страну голосовых порталов, немного сконфузился.

Не дают кредита? Нет проблем!

[*Карен Бэннан*]

Цифровая наличность стала доступнее.

Защищен ли ваш ПК от внутреннего врага?

[*Кэмерон Крауч, Шон Кэттен*]

Модернизированные версии брандмауэров помогут вам.

СЕТИ

Электронная почта в малом офисе

[*Светлана Шляхтина*]

Представим себе обычный офис, внутри которого циркулирует множество различных бумаг.

Мнения: всего - **2**

«Связь-Экспокомм 2001»

[*Михаил Глинников*]

Краткие заметки с самого представительного телекоммуникационного форума России.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Золотой треугольник

[*Руслан Богатырев*]

Занимательное программирование...

ФОРУМ

Мгновенное фото. Год спустя

[*Михаил Глинников*]

Жил на свете человек, который, вставая утром с постели, фотографировал... себя. День за днем, за годом, десятилетие за десятилетием.

Системы документооборота

[*Геля Рузайкин*]

Под патронажем компании ABBYY Software House прошел седьмой ежегодный смотр систем электронного документооборота (ЭД).

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Все для Дизайна
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's Top100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #08/2001 Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #08/2001(01.10)

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#08/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Опрос идет!
Алексей Голов
Первый приз нашел своего обладателя...
Далее »



Телевизор в компьютере
Революция, которая, видимо, приведет к полному вытеснению аналоговой видеотехники цифровой, происходит на наших глазах.
Мнения: всего - **1**
Далее »

» Критика C++. Виртуальные функции*
Язык программирования работает на многих уровнях и выполняет различные функции, а потому должен критически рассматриваться по отношению именно к этим уровням и функциям. Именно виртуальные функции — основной объект критики языка C++.

» Летопись языков. Si
Язык Si не имеет смысла представлять особо. За три десятилетия своей жизни он покорил сердца не одного миллиона программистов всего мира...

» А что же там внутри?
Обзор программ для определения конфигурации компьютера...

» Держи схемы в холоде
Говорят, что когда-то давным-давно компьютеры могли работать без систем охлаждения.

» Платиновый звук
Компания Creative Technologies выпустила звуковую плату Sound Blaster Live! Platinum v.5.1, с возможностями которой мы решили познакомиться.
Мнения: всего - **2**

НОВОСТИ

01.10.2001
• Стратегия «Бренд»
• WebObjects 5
• Mac OS X Server
• Компьютеры Macintosh продаются с предустановленной Mac OS X
• Новый Apple Studio Display
• Два цвета Compaq
• Азиаты семейства «Компас 5»
• Связанные одной целью
• Itanium шварцуется к серверам HP

MACWORLD

Собираем цифровую видеостудию на базе Macintosh
[*Сергей Цуприков*]
Вследствие снижения цен на цифровые видеокамеры (новую DV-камеру известного производителя уже можно приобрести за 600 долл.) резко возрос интерес к домашнему видеомонтажу.

Apple PowerBook G4 (Titanium): первые впечатления от рекордсмена
[*Сергей Цуприков*]
Разве не мечтали вы иметь самый быстрый и самый легкий ноутбук? Тогда обратите внимание на PowerBook G4 (Titanium) компании Apple — он вам наверняка понравится.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Записки по беспроводной связи
[*Ядвена Эрер*]
Хотелось бы обратить внимание читателей не на конкретные цены, а на не распространенный пока в нашей стране сервис двухсторонней пейджинговой связи.

Canon S800 Photo
[*Кирилл Прохоцкий*]
Мы уже сообщали о выпуске компанией Canon новой линейки принтеров. Рассмотренная нами модель BJ S800 Photo ориентирована на печать фотоизображений.

Рисовальная доска
[*Михаил Мельников*]
Компания Wacom, удерживающая около 70% рынка профессиональных графических планшетов, не забывает и об относительно недорогих моделях.

Цифровой мольберт
[*Алексей Родионов*]
Каким манипулятором снабжено подавляющее большинство ПК? Ответ однозначен — мышью.

Звук для электронных белых досок
[*Эрик Дал*]
Наборы для создания электронных белых досок, позволяющие записать сделанные на них изыскания, зарекомендовали себя в качестве выгодной альтернативы обычным электронным белым доскам.

Новые Sony G520 и G420
[*А. Дмитриев*]
Фирма Sony, чьи четырехсотые и пятисотые модели мониторов регулярно входят в тройку лидеров по большинству рейтингов, не стала почивать на лаврах и выпустила новые 19- и 21-дюймовые дисплеи A420, G420, F520, G520.

Плоский, прозрачный, офисный...
[*А. Дмитриев*]
Тайваньская компания Planar известна на нашем рынке своими электролюминесцентными и ЖК-дисплеями промышленного назначения. Фирма решила расширить свою деятельность, выпустив офисные ЖК-мониторы.

В профиль почти не виден
[*А. Дмитриев*]
Фирма Hitachi представила на тестирование свою новую модель 17-дюймового ЖК-монитора CML170SXW. Она выполнена в строгом классическом стиле и выглядит чрезвычайно легкой, элегантной и аккуратной.

ИНТЕРНЕТ

Народ хакеров
[*Ким Зеттер*]
Он не старше двенадцати, но это не мешает ему с развязностью пэп-звезды отключать колу из бутылки, гасить сигарету и, прищурившись, непрерывно глядеть на экран в течение последних шести часов.
Мнения: всего - **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
Август 2001

Редактирование цифрового видеоизображения
[*Стэн Мастковски*]
Домашняя видеотека становится цифровой. Современное поколение миниатюрных цифровых видеокамер производит только цифровые данные.

Эргономика клавиатуры
[*Венедикт Клаузэ*]
Правильный выбор органов управления ПК не менее важен, чем выбор монитора. Операторы ПК должны иметь в виду, что их ежедневный интенсивный труд приводит не только к болезням глаз, но и к заболеваниям рук.

Христианство: 2000 лет в истории человечества...
Издание диска «Библейские сюжеты в произведениях искусства из коллекции Государственного Эрмитажа» приурочено к празднованию 2000-летия Рождества Христова.

Обмен информацией без Internet
[*Виталий Кузнецов*]
Пользователям, не имеющим по разным причинам выхода в Internet, тоже порой требуется обмениваться некоторой информацией. И в случае, когда их ПК не связаны, например, кабелем, они прибегают к прямому модемному соединению.

Ваш адвокат 2
[*Константин Литвинов*]
О диске «Ваш адвокат», выпуск 1, созданном ООО «Равновесие-Медиа», уже было рассказано в «Мире ПК», № 5/01, с. 119 . Прошло совсем немного времени, и на свет появилось его продолжение — «Ваш адвокат», выпуск 2.
Мнения: всего - **1**

Программирование для Office: продолжаем обучение
[*Антон Орлов*]
От редакции. Настоящий курс ценен тем, что его автор сам прошел весь путь самостоятельного освоения азов программирования. Он щедро делится своим опытом с читателями, решившими последовать его примеру.
Мнения: всего - **1**

Новый взгляд на привычные вещи
[*Николай Румянцев, Сергей Алешин*]
Что представляет собой современное рабочее место? В ответах на этот, казалось бы, простой вопрос в 99 случаях из 100 наверняка будут фигурировать существительные «компьютер» и «стол». А что понимать под словами «современный компьютер» и «стол»?

МУЛЬТИМЕДИА

Новое мультимедийное оборудование компании Panasonic
[*Вера Васильева*]
Сегодня появление новых проекторов и плазменных панелей вызывает не столько интерес, сколько ощущение déjà vu.

iiYAMA мало не покажет!
[*Анатолий Тишин*]
Мониторы японской фирмы iiYAMA на отечественном рынке известны не первый год, однако до недавнего времени эта торговая марка не была, что называется, на слуху.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Тематическая навигация в полнотекстовых базах данных
[*А.Е. Ермаков, В.В. Плешко*]
Вследствие постоянного роста количества полнотекстовых документов, представляемых в электронном виде, появляется все больше новых методов навигации в информационных массивах.
Мнения: всего - **1**

Настройся на новый драйв
[*Константин Яковлев*]
В моей новой квартире свободное пространство убивает с поразительной быстротой. С такой же или почти такой ситуацией сталкивается практически каждый владелец нового жесткого диска...
Мнения: всего - **2**

СЕТИ

Дороги и тропинки в Internet
До недавнего времени для всех существовал единственный путь из дома в Internet — коммутируемый доступ.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Москва, Атланта, Барселона...
[*Руслан Богатырев*]
Москва, Атланта, Барселона... Похоже, корпорация Microsoft не случайно избрала в июне-июле этого года три столицы летних Олимпиад для проведения соответственно российского, всемирного и европейского технологических форумов TechEd.

Стрелки! Нале-во!
[*В. С. Любченко*]
Из задач для Microsoft Visual C++...

Программирование с явным выделением состояний
[*Анатолий Шальто, Никита Тухкель*]
Вне зависимости от методов разработки любая программа обладает состоянием, которые в каждый момент времени определяются значениями всех ее данных.

ФОРУМ

ЕСЭД живет и развивается
«Наша главная задача — построение единого информационного пространства города», — считает Александр Денисов, начальник отдела Комитета по информатизации и связи канцелярии губернатора С.-Петербурга.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-ми телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Колыпатор-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

mail.ru SpyLOG УЧАСТНИК TOP Bombler's list

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

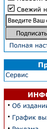
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #09/2001 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #09/2001(22.10)

www.pixelfest.ru



#09/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Светлые надежды и «черный список»

Алексей Сидоров

Дорогие читатели! Вы видите эти строки уже в новом компьютерном году, встреча которого, правда, пока не переросла во всенародный праздник.

Далее »



ПК в возрасте 20 лет.

Путь от IBM PC 1981 года со всеми его революциями, эволюциями и блинами комом.

Далее »

» **Технология Curl и концепция X Internet**
В начале ноября 2001 г. в Бостоне (США) пройдет международный форум, посвященный новой концепции X Internet.

» **Программирование с явным выделением состояний**
Проектирование аналогичного модуля с применением SWITCH-технологии выглядит иначе. Здесь модули не делаются самодокументирующимися.
Мнения: всего - **2**

» **Как спасти информацию на жестком диске**
Ежегодно во всем мире вследствие поражения вирусами выходит из строя множество ПК.
Мнения: всего - **1**

» **Office XP. Microsoft прислушалась к пользователям! Часть 1**
Совсем немного времени прошло с момента представления популярного пакета офисных программ Office 2000, а уже на подходе следующая его версия — Office XP.

» **The GIMP – редактор растровой графики**
Свободно распространяемый на условиях лицензии GPL редактор растровой графики The GIMP, или просто GIMP, является одним из самых известных прикладных пакетов, разработанных в рамках проекта GNU.
Мнения: всего - **2**

НОВОСТИ

22.10.2001
• Новая вертикаль власти
• Обновите ПО
• Новости Macworld
• Удачный шаг дистрибутора
• Самый «обучающий» ПК
• Виртуальные сражения за реальные призы
• Успехи «Ксерокс» и неудачи Xerox
• А четвертый — особенный
• Лето — пора «Би Лайн»
• Коммуникации в современном мире

MACWORLD

Все ли решают мегагерцы?

[*Джонатан Сэффэ*]

Прежде чем покупать новый Macintosh или модернизировать старый, стоит разобраться, что реально определяет производительность компьютера.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

MP3 и CD-RW: два в одном

[*Мелисса Дж. Перенсон*]

При задержках авиарейсов CD-аудиоплеер позволяет скоротать время, но бывает, что требуется срочно создать резервные копии или передать данные коллегам, и для этого подойдет пишущий дисковод CD-RW.

Сервер размером с ноутбук

[*Джейми Фентон*]

В компактный серый корпус величиной не больше лэптопа фирма Toshiba поместила сервер начального уровня, который заинтересует тех, кто захочет управлять локальной сетью самостоятельно.

Указующий взгляд

[*Том Спринг*]

Вам надоела бесконечная мышиная возня на рабочем столе? Возможно, вы забудете о ней, если прилепите на лоб серебряную точку.

В объятиях новых технологий

[*Лу Беддмэрон*]

Безупречные с точки зрения эргономики офисные кресла можете забыть. Если вы хотите совершать свои Web-путешествия с подлинным комфортом, то вас несомненно заинтересует новый «трон» для бездельника — La-Z-Boy Explorer.
Мнения: всего - **2**

Черно белое совершенство

[*Александр Дмитриев, Дмитрий Ерохин*]

Еще совсем недавно, каких-нибудь семь-восемь лет назад, лазерный принтер был доступен далеко не каждому предприятию, не говоря уже об обычных пользователях.

ИНТЕРНЕТ

Дети в безопасности

[*Грег Кайзер*]

Как сообщила представитель ФБР Анджела Белл, официальная статистика такова: сотрудники бюро «в 1996 г. расследовали 113 случаев порнографической и сексуальной эксплуатации детей через Internet, а в прошлом году — более 1500».

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Сентябрь 2001

Советуем

[*Линкольн Спектор*]

Пришла ли пора обновить BIOS? Автоматический поиск файлов-дубликатов. Не выключайте сетевой фильтр. Как ускорить работу модема. Сколько ОЗУ использует программа?
Мнения: всего - **1**

Фраза в новой обертке

[*Михаил Пчелин*]

Практически любой школьник хотел бы без ошибок писать по-русски, ведь если он собирается поступать в вуз, ему придется сдавать письменный экзамен по этому предмету.

Дайте ПК энергию и прохладу

[*Стэн Мастковски*]

Компоненты охлаждения и электропитания — те самые, зачастую многими забываемые простые «рабочие лошадки», от которых зависит устойчивость работы любого компьютера...

Как решить проблему?

[*Константин Литвинов*]

Согласитесь, что, встретив диск с таким названием, вы наверняка заинтересуетесь им: чего-чего, а уж проблем в нашей жизни хватает.

Читаю и перевожу без словаря

[*Валерий Васильев*]

Компания «Новый Диск» издает для отечественных пользователей серию компьютерных программ для изучения английского языка, объединенную в общий проект LANGMaster, о чем уже писал наш журнал.

Всем клавиатурам клавиатура

[*Алексей Головастиков*]

Когда часто переключаешься раскладки клавиатуры, то возникает мысль, что нажимать одну клавишу удобнее, чем две одновременно.

Программирование для Office: продолжаем обучение

[*Антон Орлов*]

Панель инструментов Word 97, 2000, т. е. ее название, набор расположенных на ней кнопок, связь этих кнопок с командами и макросами, — все это может храниться либо в шаблоне Microsoft Word 97, 2000 (*.dot), либо в документе Word (*.doc).

Борьба за сетевую неприкосновенность

[*Стив Басс*]

Сеть угодила в скрытую ловушку. Все чаще происходит утечка конфиденциальной информации, а вмешательство в личную сферу потребителей и компаний стало обыденностью.

МУЛЬТИМЕДИА

Мультимедийные проекторы — не только яркость и портативность

[*Вера Васильева*]

Когда представляют новые мультимедийные проекторы, то традиционно в первую очередь отмечают такие их особенности, как повышенная мощность светового потока и небольшая масса.

Рисуем в Adobe Photoshop

[*Виктор Солодчук*]

Иногда приходится слышать заявления о том, что программа Adobe Photoshop не подходит для рисования и с ее помощью можно только ретушировать и обрабатывать изображения.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Практика – критерий истины

[*Игорь Новиков*]

Когда просматриваешь публикации западных коллег, создается впечатление, что в компьютерном мире постоянно идут «звездные» войны. Novell NetWare воюет с MS Windows NT, Netscape Navigator — с Microsoft Explorer, процессор Intel — с AMD.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Сценарные языки: Python

[*Роман Сузи*]

Вы когда-нибудь ловили себя на мысли, что привычные стандартные действия над файлами, документами, объектами испытывают вашу терпение?

Стрелки! Нале-во! Из задач для Microsoft Visual C++...

[*В. С. Любченко*]

В меню программы добавим пункты для выбора вида поворота (налево/направо) и для выполнения одного дискретного шага автоматного времени модели.

ФОРУМ

Культура и Internet

[*Г. И. Рузайкин*]

Всевозрастающее внимание общества к Internet требует рассмотрения всемирной Сети с точки зрения не только информационных технологий, но и культурологии.
Мнения: всего - **1**

От теплиц к «Лужникам»

[*Михаил Глинников*]

Жизнь показывает, да и личный опыт это подтверждает — для получения объективной картины процесса автоматизации на том или ином предприятии необходимо все осмотреть непосредственно на месте. И потому — в путь!

КНИГИ

Обучаемся открытым системам

[*Г. И. Рузайкин*]

Согласно тенденциям развития человечества, связанным с формированием единого информационного пространства, что сейчас широко обсуждается в мире, особое значение приобретает обучение соответствующим технологиям.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #10/2001 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #10/2001(09.11)

www.pixelfest.ru



#10/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

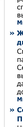


SoftTool 2001. О вечном и сиюминутном

Алексей Орлов

Этой любимой народом издательства "весет". Уже не первый раз нездолго до ее начала окружающий мир неожиданно радикально меняется.

Далее »



Великолепная семерка

Полупрофессиональная цифровая камера за 500 долл.? Еще совсем недавно подобное казалось несбыточной мечтой, но цифровые технологии стремительно развиваются, а цены постепенно падают.

Мнения: всего - **1**

Далее »

» В плавание с утилитами

Существует множество программных пакетов, создатели которых обещают, что с их помощью вы навсегда избавитесь от ошибок в работе компьютера.

» Шаг в автоматизации перевода

В пору глобализации мировой экономики одной из проблем, стоящих перед любой компанией, становится локализация ее продукции.

» Формат Bmp-файла

В статье «Основы спрайтовой анимации» была рассмотрена небольшая программа, перемещающая спрайт по экрану, но, к сожалению, он при этом выглядел не так, как хотелось бы.

Мнения: всего - **1**

» ЖК-мониторы Apple — новая мода на рынке дизайна

Спрос на ЖК-мониторы из-за стремительного падения цен быстро растет. И если на выставке CeBIT'96 даже за самую дешевую модель надо было выложить около 5 тыс. долл., то теперь подобные и даже лучшие устройства стоят в пределах 1 тыс. долл.

Мнения: всего - **1**

» Создание анимационного фильма с помощью ПК

На рынке сегодня существует немало программ для создания анимационных фильмов, однако большинство из них весьма дороги и предъявляют высокие требования к аппаратным средствам.

Мнения: всего - **2**

НОВОСТИ

09.11.2001

- Apple получила награду Emmy за технологию FireWire
- Apple IMC сообщает об успехах
- Навстречу учебному году
- Linux на домашнем компьютере
- Зрителям удобно
- Юбилей провайдера Internet
- Эффект синергетики
- Инструмент для анализа рынка
- Какого цвета елка в Азии?
- Переводчик в кармане
- «Кировск» считается с Россией
- Коротко о разном
- Ниже возможности — ниже цена
- «РОСНЕТ» наступает
- HP и «АйТи» заложили бизнес-парк

MACWORLD

Новая жизнь вашего Macintosh

[*Адам С. Энгст*]

Как превратить старый компьютер в MP3-проигрыватель...

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Пять мегапикселов для энтузиаста

[*Алексей Байков*]

Как Intel и AMD штурмуют мегагерцы, так производители цифровых камер бросились в погоню за мегапикселами. Еще совсем недавно правили бал аппараты с матрицей из 3,3 млн. элементов, а теперь появились 4- и даже 5-мегапиксельные модели.

В сеть через... USB

[*Михаил Мельников*]

Новые сетевые решения появляются чуть ли не каждый день. И с каждым днем коммуникационные средства становятся все доступнее по цене и проще в настройке. Так, сравнительно недавно рынку была предложена технология USB-to-Ethernet Link.

Процессорные войны 2001 г.

[*Дэвид Эсснс*]

AMD и Intel опять вступили на тропу войны. На этот раз поле боя — ноутбуки, а оружие – новые мобильные Pentium III-M и Athlon 4.

Польша вперед

[*Алексей Байков*]

Трехмегапиксельная камера Nikon Coolpix 995 была разработана, чтобы заменить модель 990, признанную нашими читателями лучшим продуктом 2000 г. Поэтому коробка вскрывалась с особым интересом: не разочарует ли она?

VIA C3: чем хороша альтернатива

[*Константин Яковлев*]

Одним из неоспоримых достоинств мировой ИТ-индустрии следует признать цивилизованные рыночные отношения.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск

Октябрь 2001

Просмотр изображений в Проводнике Windows

[*Скотт Дэнн*]

Когда в Проводнике Windows я щелкаю на имени файла с расширением .bmp, хранящемся в нем изображение появляется в виде маленькой картинки в левой части главной створки окна Проводника.

Мнения: всего - **1**

Дерзай, гвардеец Альфа!

[*Константин Литвинов*]

Здравствуй, малыш! Сейчас я расскажу тебе сказку, которую сочинила фирма Compedia, а на русский язык перевела компания «Новый Диск». Это будет страшная сказка, но ты ведь не из пугливых, не правда ли?

Компьютерный нянь «Никита»

[*Валерий Васильев*]

Игровые программы издательства «Никита» помогли многим малышам сделать первые шаги в мире ПК. Многие никитовские воспитанники уже стали, наверное, отличными компьютерными специалистами.

«Метаморфозы»: десять удовольствий

[*Константин Литвинов*]

Лет этак десять назад в нашей фирме появились первые ПК с черно-белым монитором и «очень смешной» оперативной памятью.

Крутой Сэм: первая кровь

[*Руслан Магичев*]

Давненько мне не приходилось в одиночку спасать родную планету. Последний раз я это делал, помнится...

Не подпускайте к себе Web-шпионов

[*Стив Басс*]

Предположим, вы пригласили меня на обед и пока хлопотали на кухне, я установил подслушивающие устройства рядом с телевизором, возле почтового ящика и под кроватью.

Мнения: всего - **1**

Презентуем представления

[*Валерий Васильев*]

В рамках «АниГраф ТелеКино 2001» на шестом фестивале творческого интерактивного мультимедиа-контента «Аниграф» среди прочих участников были заявлены две презентации...

Говорит Калико, попугай-исследователь

Если бы к пантеону богов древности относился и бог изучения иностранных языков, он наверняка представлялся бы в виде попугая.

Электронные словари Lingvo 7.0

[*Валерий Васильев*]

Пользователи, вероятно, до конца еще не успели оценить достоинства словарей Lingvo версии 6.5, о которых журнал «Мир ПК» рассказал в № 8/00, как ABBYY Software House уже порадовала их следующей, седьмой версией этой программы.

Мнения: всего - **1**

Системный монитор Windows

[*Керк Спрос*]

Служебную программу Windows 98 под названием Системный монитор можно рассматривать как своего рода приборную панель ПК.

Программирование для Office: продолжаем обучение

[*Антон Александрович Орлов*]

Теперь же, в завершение цикла статей о программировании в Office, несколько полезных советов, которые, возможно, в чем-то смогут облегчить ваш труд...

Мнения: всего - **1**

Обучение в Internet

[*Сергей Артюхов*]

Осень — замечательное время. Наверное, практически в каждой семье она ассоциируется со значительным событием — началом учебного года. Школьники, студенты и их преподаватели приступают к учебному процессу.

МУЛЬТИМЕДИА

Создание рамки для фотографии в Photoshop 6.0

[*В. П. Молочков*]

Средства редактирования изображения Adobe Photoshop 6.0 открывают огромный простор воображению художника, и их можно использовать для самых разных целей.

Мнения: всего - **2**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Office XP. Интеллектуальный Word 2002. Часть 2

[*Антон Орлов*]

Самой популярной программой пакета Microsoft Office, бесспорно, является текстовый редактор Word.

Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Малые сети – взгляд из региона

[*Владислав Толмачев*]

В прессе и на презентациях чаще всего говорится о масштабных, уникальных и, как правило, очень дорогих сетевых проектах, реализуемых в Москве.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ФОРТРАН НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

[*А.Н.Горелик*]

В 1995 г. в газете «Открытые системы сегодня» была опубликована статья «Фортран жил, жив и будет жить». Прочла оправдался: Фортран не только живет, но и бурно развивается.

ФОРУМ

Исход из Internet

[*Г.И. Рудайкин*]

Не так давно в Москве побывала Эстер Дайсон, которая на встрече с журналистами в компании «Рамблер» констатировала, что значительная часть фирм на Западе покидает Internet, но имеется и другая, остающаяся в нем...

SoftTool 2001: глядя по сторонам

[*Михаил Гланников, Г.И. Рудайкин, И. Сконников*]

Если перевести название составляют «SoftTool» с «компьютерного английского» на понятный всем русский, то, наверное, получится что-то вроде «Программный инструментарий».

Мелочей в нашем деле нет

Часто приходится слышать, что Россия — это не только Москва, а ведь «Мир ПК» читают и любят и в регионах.

КНИГИ

Узнайте, как это делается

[*Г.И. Рудайкин*]

Большинство публикуемых составляют любители компьютерных игр, поэтому несложно представить, какой интерес вызывают книги, даже едва-едва приоткрывающие флер над таинством творения предметов их сокровенного желания.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Kolnustor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpyLOG

Rambler's Top100

http://www.osp.ru/pcworld/2001/10/ 125.05.2004 15:09:08

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#11/2001
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

IBM и жизнь
[Алексей Орлов]
Пишу и представляю, как возмущенный читатель нахмурил лоб, готовый указать мне на сопоставление в заголовке совершенно разных сущностей.
Далее »

Природа и эволюция сценарных языков
Сценарные языки, или языки скриптов (scripting languages), за последние годы сделали огромный шаг вперед. Еще лет десять назад им отводилась роль вспомогательных средств, которые и называть-то языками программирования было как-то неловко.
Мнения: всего - 1
Далее »

» **Соберите ПК сами Шаг за шагом**
Чтобы стать настоящим «самоделкиным», вам не понадобятся молоток и пила. Для любителей ПК их сборка — завершающая стадия самоутверждения, и чтобы справиться с такой работой, не нужно даже быть искушенным компьютерным фанатом.

» **Жесткий диск: поиск совершенства**
Коллекции записей в формате MP3, колоссальные размеры программ и многомегабайтные видеофайлы не оставляют владельцам ПК иного выхода, кроме как сражаться за свободное место для хранения данных.

» **Сеть своими силами**
Часто процесс проектирования и постройки сети начинается очень сумбурно да еще в тот критический момент, когда без сети уже нельзя вести бизнес.

» **Windows XP — снаружи и внутри**
Более простая, чем Windows 2000, и менее подверженная аварийным отказам, нежели Windows Me, Windows XP представляет собой самую значительную модернизацию операционной системы, осуществленную компанией Microsoft за последние годы.
Мнения: всего - 8

» **Основы работы в FineReader 5 for Mac**
Система распознавания текстов FineReader компании ABBYY хорошо известна не только на российском, но и на мировом рынке. До недавнего времени владельцы компьютеров Apple Macintosh были лишены возможности оценить все достоинства этого продукта.

НОВОСТИ

21.11.2001
• Apple IMC авторизовала лучших дилеров
• MS Office для Mac OS X
• Новые версии ОС Apple
• PR через Интернет
• Интернет-инкубатор
• Материализация Evo
• Быстро и качественно. Но дорого
• Новое состояние вещества
• «Управление 2001»
• Боулинг в стиле Lexmark
• Юбилей
• Новости от заказчиков
• Новости от промоутеров
• Объединяющие новости
• Принтер как периферия... камеры
• Athlon XP — Атлон с плюсом

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Будущее за союзом Wintel?
[Александр Баулин]
Хороший подарок к 30-летию выхода своего первого процессора получила компания Intel от давней знакомой — Microsoft. Ее новая платформа для КПК — Microsoft Pocket PC 2002 — работает только на процессоре Intel StrongARM-1110.

Привычка к чуду
[Дмитрий Ерохин]
Вроде бы совсем недавно один из моих знакомых принес и с таинственным видом положил на стол сверток.

Hitachi CM828: большой... но компактный
[Игорь Терентьев]
Несмотря на то что в последнее время плоскопанельные ЖК-мониторы считаются более перспективными, производство на основе ЭЛТ не сворачивается, особенно когда речь идет о больших дисплеях.

К цели — с модулем глобального позиционирования
[Трейси Кейпен]
Вы ищете ближайшее кафе, дабы удовлетворить свою утреннюю потребность в сладком?

Крохотный принтер для карманных компьютеров
[Лайза Секан]
Когда находишься в дороге и не имеешь в багаже лишнего места, то карманный принтер Pocket Printer A6 фирмы SiPix поможет распечатать документы с ноутбука или с КПК, работающего под управлением Palm OS.

Hyundai ZIV — новое качество жесткого диска
[Константин Яковлев]
Сфера применения современных жестких дисков как наиболее емких и быстрых накопителей в последнее время существенно расширилась благодаря стремительному развитию технологий обработки и воспроизведения аудио- и видеоинформации на ПК.
Мнения: всего - 1

Pentium 4 разогнался до 2 ГГц
[Том Мейнелли]
Флагманский процессор компании Intel наконец догнал по производительности 1,4-ГГц Athlon фирмы AMD. Но стоит ли он того, чтобы платить за него гораздо больше?

Несравнимый несравненный
[Константин Яковлев]
Стремительность развития технологий хранения данных совсем недавно получила очередное подтверждение.

Рейтинг ЖК-мониторов
За последние несколько месяцев в Тестовом центре журнала «Мир ПК» побывало семь новых моделей 15-дюймовых ЖК-мониторов, шесть из которых вошли в десятку лучших, потеснив модели, испытывавшиеся примерно год назад.

Рейтинг графических станций
Во всех трех графических станциях фирмы Desten Computers используется новейшая видеоплата ASUS V8200 на базе набора микросхем GeForce 3...

Надежность КПК в российских условиях
[Дмитрий Хавжу]
Почему речь идет о надежности КПК именно в России, а не просто в мире? Опять все упирается в относительно малый объем продаж этих малюток у нас в стране.
Мнения: всего - 2

Держи карман уже
[Александр Баулин]
Лет тридцать назад в карман из цифровых устройств можно было положить разве что калькулятор, но теперь туда свободно помещается настоящий компьютер.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Лидер-диск
В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами.

Как я стала сисадмином
[Татьяна Ли]
— Посмотри, как мягко входит процессор всеми своими лапками в гнездо материнки. По-моему, в этом есть что-то эротическое — Какая уж тут эротика!

Переносим старые драйверы на новый ПК
[Линкольн Спектор]
Я хочу модернизировать свой ПК, сохранив прежние монитор, модем и звуковую плату. Никаких дисков или дискет, поставляемых с этими устройствами, у меня нет. Где найти для них нужные драйверы?
Мнения: всего - 1

Пластилиновая фантазия
[Руслан Маргиев]
А началось все, как водится, с пустяка. Играл я давеча на бильярде в своей личной космической кастрюле, и вот тебе незадача — шар возьми да и вылети за борт термоядерной железяки.

Тайны мертвых имен
[Руслан Маргиев]
В то время, когда Сэм Стоун пытается спасти соплеменников от самих себя в далеком прошлом, нас, в свою очередь, пытаются увлечь куда более спокойными развлечениями, а именно решением квестовых головоломок, что многим разработчикам вполне удается.

Островной президент
[Руслан Маргиев]
В начале третьего тысячелетия, в период бурного развития производства, каждая уважающая себя держава должна была иметь собственного президента.

А за державу все же обидно
[Константин Литвинов]
В свое время, когда мне пришлось иметь дело с первым «Туристическим атласом мира» компании «Кирилл и Мефодий», я предположил, что появятся и другие версии.

Евреи Петербурга
[Валерий Васильев]
Накануне трехсотлетия Санкт-Петербурга отделение международной организации «ORT-Гинцбург, Санкт-Петербург» выпустило электронную публикацию «Евреи Петербурга. Три века истории».
Мнения: всего - 2

Палитра VGA: управление цветом
[Сергей Андрианов]
В прошлый раз (см. «Мир ПК», №10/01, с. 99) нам так и не удалось добиться для спрайта правильных цветов. Восполним этот пробел, а заодно познакомимся с новыми возможностями, предоставляемыми палитрой.

Волшебный мир макросов
[Антон Александрович Орлов]
О том, как создавать программы на встроенном в Microsoft Office языке программирования Visual Basic for Applications (VBA), неоднократно говорилось в нашем журнале.

Как избавиться от непрошеных значков
[Стив Басс]
На днях мне позвонила мама и попросила исправить ПК. У нее создалось впечатление, что монитор стал клониться в правую сторону...

Околокомпьютерная всячина из Интернета
[Сергей Артюхов]
В британском Музее наук прошла выставка, посвященная 100-летию (!!!) создания первого пылесоса, на которой компания Dyson представила первый в мире автоматизированный и снабженный компьютером пылесос модели DCO6.

МУЛЬТИМЕДИА

Новости графики
[Светлана Чеботарева, Вера Васильева]
Новое тысячелетие глазами юных программистов... Сжимайте изображения в Photoshop без потери качества...

Создание анимационных сцен с помощью Poser 4
[Виктор Солодчук]
Познакомившись с основами работы в трехмерном графическом редакторе Meta Creations Poser 4, примемся за создание анимационных сцен.
Мнения: всего - 4

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Необычный гурман
[Александр Баулин]
Не бойтесь, в нашем журнале еще не введен гастрономический раздел, просто речь пойдет о программе-переводчике «СловоЕд» компании Paragon Software.

ASPLinux: шаг навстречу пользователю
[Виталий Галактионов]
Из года в год поклонники операционной системы Linux с нетерпением ждут выхода очередной версии. Каждый новый дистрибутив решал одни проблемы, но всплывали другие, и казалось, что конца и края этому не будет...

СЕТИ

Linux + Интернет = ?
[Валерий Коржов]
Опросы посетителей и участников компьютерных выставок, в частности Комтек 2001 и SofTool 2001, а также письма наших читателей показывают все более возрастающий интерес к ОС Linux.
Мнения: всего - 2

КНИГИ

Азбука информационных технологий
[Г.И. Рузайкин]
Когда я посещал различные книжные выставки и обсуждал представленные на стендах новинки, мне нередко приходилось отвечать на вопрос: «Какой книги не хватает читателям, живущим во времена развитых ИТ?

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

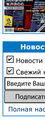
РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#12/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

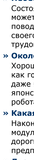


С «Эвридикой» за свежим ветром идей

Алексей Орлов

Еще в самом первом номере нашего журнала, появившегося на свет в 1988 г. под именем «В мире персональных компьютеров», предсказывалось, что связь между человеческим талантом и возможностями программы сможет обеспечить искусственный интеллект.

Далее »



n-Видимые горизонты

Пейзажами неземной красоты, игрой света и тени, прозрачностью, зеркальностью, туманом, а также выразительной мимикой компьютерных персонажей и еще много чем искушали рекламные полосы журналов и телевизионные ролики...

Далее »

» Небеспелезные вещи

Состояние рабочего места любого сотрудника офиса может дать обильную пищу для размышлений по поводу того, какова его взгляды на организацию своего творческого процесса в течение напряженной трудовой недели.

» Околокомпьютерная всячина из Интернета

Хорошо, когда дома человека радостно встречает, как говаривал почтальон Печкин, «зверушка». Пусть даже игрушечная. И тут на помощь людям пришла японская компания NEC, сотворившая домашнего робота по имени PaPeRo.

» Какая память нужна Pentium 4

Наконец-то Pentium 4 компании Intel стал работать с модулями SDRAM и DDR SDRAM, а не только с дорогими RDRAM. Какие же из них предпочтительнее?

» Диалектика цифровых камер

Приятно сообщать читателям о достижениях технического прогресса, например увеличивающемся количестве элементов в матрицах цифровых камер.

НОВОСТИ

17.12.2001

• Формула Apple: 14+1
• Первый MP3-плеер для Macintosh
• HP пишем, Aquarius в уме
• «Брат»-3
• Телефония в полном объеме
• Сравнивать будет легче
• «Пираньи» атакуют

MACWORLD

Секреты работы в Final Cut Pro 2

[*Джим Хейд, Том Вольский*]

Используйте всю мощь новой версии ПО Apple для монтажа и записи видео.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

19-дюймовые ЭЛТ-мониторы

По техническим характеристикам монитор вполне вписывается в разряд профессиональных изделий, а по набору настроек даже опережает многие из них.

Питание в дороге

[*Майкл С. Лэски*]

Различного рода мобильные устройства по идее должны облегчить жизнь в дороге, с чем они по большей части легко справляются.

Ох уж эта Sony!

[*Александр Баулин*]

Бытует мнение, что Palm отличается каким-то особым дизайном и удобным ПО. Некоторые даже считают, что человек, хоть раз взявший в руки этот аппарат, уже никогда его не выпустит.

Рецепт похудания от Sony

[*А. Дмитриев*]

Дизайн ЖК-монитора — очень важный, если не решающий фактор, определяющий выбор покупателя.

Антенна для КПК

[*Александр Баулин*]

Первые экземпляры Nokia 9210, сочетающего в себе функции мощного КПК и сотового телефона, начали продаваться в Москве еще этим летом. Но тогда они стоили непомерно дорого — 1500 долл., зато сейчас, к зиме, их цена снизилась примерно до 800 долл.

Испытания на "жесткость"

[*Сергей Андрианов*]

Как поступить, если система все чаще стала напоминать, что на жестком диске уже не осталось свободного места, хотя корзина давно пуста, сжатие диска установлено, редко используемые файлы заархивированы...

Мнения: всего - **3**

AMD наносит ответный удар

[*Лориэнн Маклафлин*]

Схватка гигантов — AMD и Intel — становится все ожесточенней. На массированное наступление Pentium 4 компания AMD отвечает выпуском своих более производительных процессоров. Вот только удастся ли им пробиться к покупателю?

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Пути Господни неисповедимы...

[*Татьяна Ли*]

Мы бежали по улице, спасаясь от дождя, — по определению Андрюши, как «большой слон и маленький слоненок».

Соответствия между файлами и связанными с ними программами

[*Линкольн Спектор*]

Существует ли способ распечатать список соответствий, связывающих расширения имен файлов с программами?

ЛИДЕР-ДИСК

В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование. Тестирование диска предполагает всесторонюю проверку как технической, так и содержательной части продукта.

Активный отдых за компьютером

[*Валерий Васильев*]

В самый разгар июльской жары два российских электронных издательства задумали разнообразить детский отдых.

Создайте сайт сами

[*Стэн Мистковски*]

Бывает, что простота — благо, особенно когда создается первая Web-страница. Несложную страницу легче собрать, да и загружаться в любом браузере она будет быстрее.

Мнения: всего - **1**

Обращение к истокам

[*Константин Литвинов*]

Федоскино, Мстера, Палех... Названия центров народных промыслов, наверное, известны каждому, но на том, пожалуй, наши знания об этой части удивительной русской культуры и заканчиваются.

Не гербалайф

[*Константин Литвинов*]

Совсем недавно на улицах городов, по крайней мере крупных, можно было увидеть людей со значками, на которых было написано: «Хочешь похудеть? Спроси меня как!», «Хочешь преуспеть? Спроси меня, как!» и т. д.

Боевые паруса

[*Валерий Васильев*]

Среди множества способов научить человека плавать есть такой, который можно считать самым радикальным: начинающего просто сбрасывают в воду, а дальше ему остается полагаться лишь на собственные силы.

Вывод текста в режиме 256 цветов

[*Сергей Андрианов*]

Вставьте «Палитра VGA: управление цветом» (см. «Мир ПК», N? 11/01, с. 100) было рассказано о том, как правильно вывести спрайт на экран. Теперь настала очередь разобраться с текстом.

Мнения: всего - **1**

Получите картинку

[*Стив Басс*]

Какую радость можно испытать от просмотра видеороликов на ПК! На душе просто праздник, когда изображение стандартного видеоформата воспроизводится обыкновенным медиаплеером с нужной скоростью.

МУЛЬТИМЕДИА

Опыт записи и редактирования видео на ПК

[*Г. Г. Маркаров*]

Рекомендации, содержащиеся в предлагаемой статье, предназначены для тех, кто хочет записывать видео на компьютере, ограничившись покупкой недорогой платы TV-тюнера...

Мнения: всего - **21**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Linux, Java, 3D-графика!

[*Виталий Галактионов*]

Королями разработки мультимедиа-приложений всегда были и остаются по сей день языки Си/Си++.

СЕТИ

Системы регистрации переговоров

[*Михаил Гринников*]

Начнем с главного и сразу поставим точки над i: все устройства, объединенные под общей торговой маркой Phobos, о которых далее пойдет речь, предназначены только для гласного использования.

Компьютерная сеть: от чего и как ее защищать

[*Д.Е. Богдель, Е.С. Грязнов, С.П. Панасенко*]

Тема защиты информации с каждым днем становится все более актуальной. Позвольте попробовать нагнать на вас еще немножко страху — если не напугаем, так хотя бы предупредим. Итак, какое же зло таится в Сети дома и на работе?

Служба спасения и ее электронный помощник

Вряд ли кто из москвичей, да и жителей других городов не слышал о Московской службе спасения. О самоотверженной работе ее сотрудников ходят легенды.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Java против . NET

[*Руслан Богатырев*]

Многолетнее противостояние таких ярких лидеров мировой ИТ-индустрии, как корпорации Sun и Microsoft, постоянно подкрепляемое бесконечными судебными тяжбами, стало уже притчей во языцех.

Мнения: всего - **2**

ФОРУМ

Лучшие продукты Америки 2001 года

Новейшее руководство для покупателей ПК и ПО, предлагаемое редакцией журнала PC World

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-дизайн
Все, что нужно, очень комплексно услуги

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

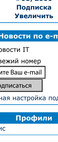
TOP mail.ru | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's Top100

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

НОВОСТИ

16.01.2000
• РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ

ВО! Итоги

Уж минул почти год с того момента, как редакция объявила конкурс на самую интересную идею, которая должна способствовать развитию компьютерной индустрии

MACWORLD

Зал славы игр

[*Кристофер Брин*]
Питтсфилд (шт. Массачусетс), родина "Зала славы игр Macworld", - совершенно обычный, мирный город. Граждане Питтсфилда разгуливают тихо, гулять ходят в бесшумной, мягкой обуви, а на завтрак у них простая овсяная каша.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Сверхтонкий блокнот Toshiba

Если вам для поездок нужен мощный блокнотный компьютер, обратите внимание на стильный Portege 3110CT компании Toshiba. Аппарат заключен в элегантный, выполненный из магниевого сплава серебристо-серый корпус толщиной 2 см и весит 1,4 кг.

Глазастая мышь

Компания Microsoft решила отказаться от традиционной конструкции мыши и выпустила устройство IntelliMouse Explorer, в котором вместо обычного для большинства координатных устройств обрезиненного шарика используется оптический сенсор, ...

Palm IIIe: экран лучше, цена ниже

Семейство устройств Palm занимает господствующее положение в стане карманных компьютеров, однако при цене от 300 долл.

Магия чисел и размеров

Компания Hitachi в 1997 г. выпустила весьма удачную модель ЭЛТ с диагональю 19 дюймов, что спровоцировало настоящую ценовую революцию на рынке мониторов.

Второй поход на восток

Немецкая компания Zulauf International — новичок на рынке мониторов.

NEC в ожидании перемен

Хорошо известный производитель мониторов японская корпорация NEC и ее российский дистрибутор концерн «Белый Ветер—ДВМ» провели в конце осени дилерский семинар и совместную пресс-конференцию, на которых рассказали о ближайших планах компаний.

Виртуальный театр актеров

[*С. Андрианов, К. Яковлев*]
Что значат в нашей жизни приметы? Вопрос по большей части риторический.

Проба благородных принтеров

[*Игорь Кондратьев*]
Требования TCO, в строгом смысле, не являются международным стандартом, а сертификация на соответствие им остается делом сугубо добровольным.

Цветные принтеры

[*Дэн Литтмен*]
Сегодня цветные струйные принтеры доступны как никогда ранее: цена некоторых моделей не превышает 100 долл.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

Стоит ли волноваться, что ПК устареет? Я хочу купить компьютер, но рабочая частота процессоров постоянно возрастает.

От фразы к фразе

Каждый абитуриент выбирает репетитора по своим потребностям — кому-то требуется опытный преподаватель, кому-то хватает студента.

ЛИДЕР-ДИСК

Название диска" Разработчик Издатель Итоговый балл +1С: Репетитор

Если власть агонизирует

Когда правительство парализовано, а народ голодает, должны в государстве найтись силы, которые готовы взять на себя миссию возрождения отечества? Вот вам и предстоит выступить в таком качестве, или купите игру «Агония Власти» (Jagged ...

Устанавливаем новую системную плату

Конечно, можно модернизировать различные части ПК, однако, чтобы добиться максимальной производительности, лучше установить новую системную плату, которая обычно требует более совершенных модулей памяти, и процессор.

Словарь Lingvo 6.0

У компьютерных фирм стало традицией ежегодно выпускать новые версии программ.

Конвертирование документов в Word 97

Исторически сложилось так, что в нашей стране чаще всего работают с такими текстовыми редакторами, как Word for Windows (версии 6.0, 7.0/95, 8.0/97) и «Лексикон» (версии 1.0, 1.2, 1.3) в среде DOS.

Черно-белая радуга

Поистине благодатное время настало для господ оформителей, по крайней мере для тех, которые не поленились освоить компьютер.

Пароль «Пушкин»: магия результата

Окончилось юбилейство. Улеглись страсти по Пушкину - солнцу русской поэзии.
Мнения: всего - **1**

Россия IX—XIX веков

Каким бы мощным ни был натиск мультимедийной технологии, главной формой передачи информации до сих пор остается текст.

Попрощайтесь с отказами Windows

Это напоминало сцену погони из полицейского боевика.

Работаем с текстовыми процессорами

Переход в любое место документа Когда вы вспоминаете о гиперссылках, то, скорее всего, вам на ум приходят Web-страницы, не так ли? Однако если вы работаете с Word 97, 2000 или WordPerfect 8, то снова подумайте о гиперссылках.

Скрещиваем телевизор

Несколько месяцев назад в самом фешенебельном районе Лос-Анджелеса Беверли-Хиллз торжественно открылся первый в США сезон интерактивного телевидения, в основу которого легли футбольные передачи и развлекательные шоу.

МУЛЬТИМЕДИА

Новые премьеры на TRBE-99

В начале ноября 1999 г. в Москве на ВВЦ прошла третья международная выставка профессионального телерадиовещательного оборудования .

Лучшие продукты 1999 г. для мультимедиа-производства

Вот уже в третий раз мы подводим итоги уходящего года и рассматриваем наиболее интересные компьютерные продукты, предназначенные для мультимедийных нужд, которые использовались мною и моими коллегами в процессе работы над разнообразными ...

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Как перехитрить коварный вирус?

[*Кэрол Горитон*]
ПРОБЛЕМА. Даже тогда, когда на вашем ПК работает антивирусная программа, опасность утраты данных в результате заражения вирусом остается реальной.

Linux против Linux

[*Гарри Макэржен, Скотт Спэнбауэр*]
OpenLinux против Red Hat Людям нравится возможность свободного выбора, и они склонны сочувствовать более слабому из соперников.
Мнения: всего - **1**

JBuilder для Solaris и не только

[*Дмитрий Рамодин*]
Определенно, Inprise Corporation решила воспользоваться опытом других компаний по захвату рынков IT.

СЕТИ

Массовый забег на низких орбитах

[*Сергей Митилино*]
Что есть Создатели большинства рассмотренных в начале статьи проектов приступали к их планированию во второй половине 80-х годов.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Практическое использование JDBC

[*Алексей Костылев*]
Выполнение любой сколь угодно сложной операции с базой данных должно быть реализовано вызовом одной функции.

MIDAS-приложения в среде Delphi 5

[*Дмитрий Рамодин*]
Даже те, кто постоянно занимается дизайном СУБД в среде Delphi, нечасто используют MIDAS-компоненты в своей работе, в основном из-за некоей «загадочности» технологии MIDAS.

ФОРУМ

На пути к порталу

В последний день августа 1999 г. компания Sun Microsystems объявила, что приобретает немецкую фирму Star Division GmbH и соответственно права на ее основную разработку - офисный пакет StarOffice, к тому времени уже существовавший в версии 5.1.

Цифровой век

Давайте скажем вслух: персональный компьютер — величайшее из изобретений XX века.

Просто надо работать

Дистрибуция — это наука или искусство? Что важно в работе дистрибуторской фирмы, как повлиял кризис на ее бизнес и чего можно ожидать в перспективе? Лучше специалиста-практика об этом все равно никто не расскажет.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Новая жизнь шахмат

Изречение Цицерона, служившее девизом Ганзейского союза: «Navigare necesse est, vivere non est necesse» (плавать по морям необходимо, жить необязательно), может вспомнить и «сухопутный» шахматный любитель, когда однажды с ужасом заметит, ...

КНИГИ

Правовая информация для всех

Потребность в правовой информации возрастает с каждым днем.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
The Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

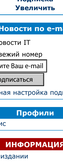
Поиск: Мир ПК, #02/2000 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #02/2000(15.02)

www.pixelfest.ru



#02/2000
Подписка
Увеличить

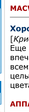
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис: 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции

Чудище обло, озорно, огромно, стозевно и лаяй...



Закончилась одна из самых грандиозных в XX в. акций по обработке общественного сознания под кодовым названием «Проблема 2000».

Далее »

НОВОСТИ

15.02.2000

• НОВОСТИ

MACWORLD

Хорошие попутчики — умные и стильные

[*Кристофер Брин*]

Еще совсем недавно, намереваясь произвести впечатление «воина» компьютерной эры, готового ко всему на своем пути, вы должны были «украсить» себя целым набором привычных устройств серого и черного цвета: сотовым телефоном, пейджером и ...

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Чего можно ожидать от видеоплат в DOS

[*С. Андрианов, К. Яковлев*]

Проведенное нами в конце прошлого года тестирование современных 3D-ускорителей дало богатую пищу для размышлений.

В новый год — с новыми цифровыми камерами

[*Митт Джонс*]

Цифровые фотокамеры становятся все совершеннее и обеспечивают все более резкое изображение, однако заметного снижения цен в этом сегменте рынка пока не наблюдается.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

ЛИДЕР-ДИСК

В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование нескольким экспертами. Тестирование диска предполагает всестороннюю проверку как технической, так и содержательной части продукта.

Советуем

Для очистки некоторых каталогов я запускаю ежедневно пакетный файл с командой del *.*. На каждую команду Delete для подтверждения я должен отвечать «Y». Как очистить каталог без подтверждения?

Извини, Петька, не сдержался!

Наконец боевой кондам сделал достоянием общественности (не без помощи издательства "Бука" и команды «S.K.I.F.») и второу серию своих мемуаров — «Петька и Василий Иванович 2. Судный день».

Подключаем дисковод CD-RW

Наиболее популярной модернизацией PCh продолжает оставаться установка дисковода CD-RW, позволяющего многократно читать, записывать и удалять файлы на оптические диски стоимостью 4—7 долл.

Поздравляем победителей!

Первое место — Маша Вастягина — приз монитор Smile CA-8719SL!

Здоровый Реестр — путь к лучшей жизни

Когда ОС Windows 98 хочет узнать, какие графическая плата, жесткий диск или иное аппаратное обеспечение установлены на ПК, она обращается к Реестру.

Монитор, укравший рабочий стол

Так это бегемот», — поразилась моя жена. «Нет, душа моя, это Mitsubishi», — отозвался я. Да-а-а, он и вправду оказался колоссальным — этакое чудище с 22-дюймовым экраном, рассевшееся посреди моего рабочего стола.

Булатный мой кинжал

Оружие — не всегда только средство нападения и защиты, иногда его можно назвать и произведением искусства.

Простое лекарство для программоликов

Проблема. Ваша страсть к копированию из Сети все новых программ стала неутолимой.

Мнения: всего - **1**

Форматирование документов в Word

[*Александр Берман*]

При организации общего вида документа во всех версиях редактора Word for Windows необходимо помнить о следующем:

Работаем с текстовыми процессорами

Небольшой рисунок, используемый в качестве водяного знака, может сделать документ более привлекательным. Расположить текст на фоне слабо различимого изображения — прекрасный способ придать документам оригинальный вид.

Редактирование Реестра

Большинству пользователей Windows, наверное, знакома ситуация, когда якобы бесплатная распространяемые программы (будь то полезное ПО или игрушки) были «успешно установлены» на ваш компьютер, а по истечении некоторого времени они ...

МУЛЬТИМЕДИА

Мультимедиа 2000

[*Александр Курило*]

Отшумела череда праздников, приходящихся на начало года, и, вернувшись к своим персональным компьютерам — кто для работы, а кто и в поисках новых развлечений, самое время задуматься: что же ждет нас впереди? Что привнесут в нашу жизнь новые ...

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Файлы, файлы, файлы

[*Виктор Хименко*]

Человеку, ранее работавшему с DOS или Windows, при общении с Linux прежде всего бросаются в глаза использование символа '/' вместо '\', отсутствие имен дисков (A:, B:, C: и т. д.) и то, что в именах файлов различаются большие и маленькие буквы.

УБ2.0 для управленческого учета

[*Милана Андриенко*]

Все большее внимание руководители российских фирм уделяют вопросам управления бизнесом.

Обучение счету на ПК

[*Б.М. Павлов, М.В. Новиков, Б. М. Павлов, М. В. Новиков*]

В вычислительном практикуме на базе пакета для ПК реализован современный подход к обучению студентов основам исследования нелинейных разносных систем.

Программный комплекс Works Suite 2000

Долгое время пользователи ПК воротили носы от Works.

Разработка серверных Web-приложений на Delphi 5.0

[*Александр Чубуков*]

Практически ежегодно появляется очередная переработанная или серьезно дополненная версия Delphi — в прошлом году была выпущена уже пятая.

Corel LINUX. Началось?

[*Дмитрий Рамодин*]

Итак, Corel выпускает три редакции Corel LINUX: свободно загружаемую из Internet в виде дискового ISO-образа; Standard, стоимостью 59,95 долл. и Deluxe за 89,95 долл.

Законотворчество в сфере Internet

[*Инна Носова*]

Диапазон мнений о том, как должны регулироваться правовые отношения в Internet, простирается от полного отрицания такой возможности до стремления регламентировать передачу каждого байта информации.

СЕТИ

Оптимизируем систему безопасности

[*Сергей Горский*]

Создание гибкой и надежной системы безопасности компьютерной сети является первейшей задачей любого системного администратора.

Новинка IP-телефонии

[*Александр Титов*]

Кажется, современный рынок телекоммуникаций уже наводнен оборудованием для IP-телефонии, однако много ли имеется законченных проектов, почти целиком основанных именно на нем? Думается, таких примеров найдется не так уж и много.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

MIDAS-приложения в среде Delphi 5

[*Дмитрий Рамодин*]

Создание CORBA-сервера. Его создание как две капли воды похоже на изготовление обычного сервера.

Батарея, огонь! или Задача Майхилла для Microsoft Visual C++

[*В.С. Любченко*]

Статья «О бильярде с Microsoft C++ 5.0» положила начало знакомству с практическим применением технологии конечных автоматов в рамках Visual C++.

Разработка CORBA-приложений

[*Дмитрий Рамодин*]

CORBA. Что нужно, чтобы приступить к созданию приложений на ее основе? В принципе не так уж и много: прежде всего научитесь описывать объекты, используя язык IDL.

Мнения: всего - **3**

ФОРУМ

Год компьютерных драконов

[*Дмитрий Рамодин*]

О этот двухтысячный год. Что только о нем не говорят! И называют миллениумом (так созвучно с элениумом!), и считают началом нового тысячелетия (а ведь неправильно — оно придет только следующем году). А по восточному календарю это и вовсе год Дракона.

Автоматизация в госбюджетных организациях

[*Михаил Глинников*]

Что может дать автоматизация бухгалтерского учета? Какие ее способы реально работают, какие проблемы она поможет решить? Причем речь пойдет не о банках в Москве — там все довольно ясно, а, например, о домах для престарелых, каких у нас ...

Цифровое будущее

[*Гленн Макдональд, Кэмерон Кротти*]

На протяжении четверти века вычислительная техника развивалась с головокружительной быстротой.

Моё собственное «Ё»

Существует серьезная проблема несоответствия расположения символов на подавляющем большинстве русифицированных клавиатур раскладке, устанавливаемой в ОС Windows

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-дизайн
Все комплексно услуги

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top Mail
SpLoG
Счетчик Rambler's Top 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

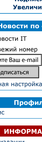
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: | Мир ПК, #03/2000 | Найти | • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #03/2000(17.03)

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#03/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

МИР ПК

От редакции



Половина пользователей, но какая прекрасная!

В преддверии весны так и хочется отвлечься от серьезных проблем развития информационных технологий и, поддавшись импульсу, заданному празднованием 8 Марта, поговорить о месте женщины в компьютерном мире.

Далее »

НОВОСТИ

17.03.2000

• РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ
• НОВОСТИ
• НОВОСТИ

MACWORLD

Магия домашнего кино

[*Джим Хейд*]

Если исключить истошный крик «Пожар!», раздавшийся в переполненном кинотеатре, то можно считать, что пока еще не придумали лучшего способа быстро очистить помещение, чем включить домашнее видео.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Гонка на 750 МГц

Пройдя три четверти на пути к отметке 1 ГГц, компании AMD и Intel, что называется, дышат ноздря в ноздрю.

Новый высококлассный блокнот Toshiba

Если вам нужен блокнотный ПК для проведения презентаций в дорожных условиях или как замена настольному ПК, то для этого вполне хватит мощности новой портативной машины Toshiba Tecra 8100 в элегантном серебристом корпусе, оснащенной …

250-Мбайт переносной Zip

Хотите приобрести переносной накопитель? Тогда обратите внимание на новый стильный и элегантный дисковод Iomega Zip 250 USB.

PlexWriter 8/4/32 ускоряет запись дисков

Изготовление своих собственных звуковых компакт-дисков или дисков с данными становится все более быстрым и простым занятием.

Скоростные цветные лазерные принтеры? Пока еще нет

Цена на цветные лазерные принтеры падает, однако их невысокая производительность, особенно при выводе графики, мешает им занять достойное место в загруженных работой офисах.

Плоский Multiscan F500

На полках магазинов становится все теснее от обилия различных моделей плоских мониторов.

Первые цифровые ЭЛТ-мониторы от ViewSonic

Если у вас уже есть опыт приобретения ЖК-мониторов, то вам, вероятно, известно, что они бывают двух типов: аналоговые и цифровые.

Процессор-2000

Согласитесь, не правда ли было бы любопытно украдкой взглянуть на планы компьютерной индустрии в 2000 г.? Один из них мы бы назвали «Кое-что о мегагерцах» и отвели в нем ведущую роль процессору с тактовой частотой 1 ГГц.

ИНТЕРНЕТ

Банковские услуги on-line

[*Кристина Вуд*]

Раньше Брента Келлога вполне устраивали услуги обыкновенного банка из кирпича и бетона.

Нужная информация с нужной скоростью

[*Эми Финли*]

С появлением Internet наша жизнь переменилась, но социологи лишь сейчас начали осмысливать эти перемены.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

Переформатировали диск — переинсталлируйте Windows 98.

Объединение компьютеров в беспроводную сеть

Если вы собираетесь объединить в сеть несколько настольных или блокнотных компьютеров, работающих в среде Windows 98, но не хотите прокладывать кабель, то имеется неплохая альтернатива — беспроводная связь.

Экспертами будут дети

Мне всегда казалось странным, когда люди, разрабатывающие какую-либо развивающую или обучающую программу для школьников, отдавали ее почему-то оценку учителям или специалистам из министерства, а не самим детям, для которых она и создавалась.

Вездесущий «Штырлиц»

В 1999 г. издательство «Бука» предложило компьютерный сериал о похождениях легендарного комдива Чапаева и его бравого ординарца Петьки.

Безумный мир GTA2

Уходящее столетие стало веком скоростей и нервных стрессов.

Мнения: всего - 1

ЛИДЕР-диск

В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами.

Лицом к лицу с американцем

Если приятель пригласил вас как-нибудь вечерком посмотреть movie, не пугайтесь: movie — всего-навсего художественный фильм.

Цифирная школа

[*Велемир Хлебников*]

Вряд ли кто-то из наших соплеменников не сможет продолжить фразу: «Раз, два, три, четыре, пять — вышел зайчик…».

Вредит ли Web здоровью

[*Брэд Грайнс, Питер Дж. Стюарт*]

Еще несколько секунд — и осмотр завершен.

Диагностика и устранение системных конфликтов

Попытки докопаться до причины повторяющихся проблем с оборудованием или же найти различные варианты общей ошибки защиты могут долечь вас не меньше, чем поиск иголки в стоге сена.

Посторонись, кабель, — пришла DSL!

«Что случилось с Internet?» — донесся до меня возглас моей жены Дженди, исходивший снизу, из ее кабинета.

Форматирование символов в Word

Изменить в тексте размеры и/или стили шрифтов можно несколькими способами.

Работаем с текстовыми процессорами

Простые макросы автоматизируют часто выполняемые задачи. Конечно, всегда можно было автоматизировать некоторые функции редактора Word.

Медицина в Internet

Современная медицина все увереннее проникает в Internet.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Распространение программ Microsoft Access

[*А. Г. Далекса*]

Если вы уже научились создавать приложения в Microsoft Access, то рано или поздно у вас возникнет потребность их распространять — возможно, только внутри своей фирмы, а возможно, и на рынке.

Разработка серверных Web-приложений на Delphi 5.0

[*Александр Чубуков*]

Отладка серверных Web-приложений. Если разрабатано достаточно сложное Web-приложение в стандарте ISAPI(NSAPI), его необходимо отладить.

Файлы, файлы, файлы

[*Виктор Ximенко*]

Теперь, когда мы выяснили, какие объекты встречаются в файловой системе, полезно вспомнить, что Linux, подобно другим Unix-системам, является многопользовательской ОС, а значит, доступ к файлам должен ограничиваться: вряд ли вы будете в …

Together помогает профессионалам

[*Дмитрий Рамодин*]

Сентенция «Создавать современное программное обеспечение без детального анализа уже просто невозможно» банальна, но справедлива.

В помощь бухгалтеру

[*Б.Е. Степаненко*]

Для любого бухгалтера актуален вопрос: «В каком виде будут выданы результаты расчетов в бухгалтерском приложении и с помощью каких средств?»

Удачные модернизации Lotus Organizer и Goldmine

Появление модернизированных версий популярных персональных информационных систем показывает, что их разработчики пошли навстречу нуждам пользователей.

Мнения: всего - 3

Одновременный просмотр нескольких файлов

[*Скотт Данн*]

ОС Windows 9x с обновлением Desktop Update для Internet Explorer 4.x позволяет быстро просмотреть содержимое файлов стандартных Web-форматов (HTML, GIF, JPEG и др.) в эскизном режиме.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Разработка CORBA-приложений

[*Дмитрий Рамодин*]

Применять адаптер POA несколько сложнее, но в награду за излишнюю возню программист получает полную независимость от платформы и невероятную гибкость создаваемых серверов CORBA. Поэтому темой этого занятия будет знакомство с POA.

ФОРУМ

Активность в конце века

[*Г.И. Рузайкин*]

Небезынтересно, как нам представляется, бросить взгляд на бурное развитие информационных технологий, которым отмечено завершение века.

Четыре е-реалии нашей жизни

[*Г.И. Рузайкин*]

Конец XX столетия можно смело назвать началом глобального процесса вовлечения пользователей различных информационных систем в совместные действия.

Многотерминальные системы: Военные хроники

[*Алексей Орлов, Станислав Иванов*]

Многотерминальные системы (МТС), под которыми мы будем понимать комплекс программных и вычислительных средств, прошли долгий путь развития.

Уважаемая редакция!

Международный фонд милосердия и здоровья в рамках программы «Милосердие on-line» пытается обеспечивать инвалидов-ортопериков техническими и программными средствами дешевого общения.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Как я был чемпионом мира

Хотя заголовок статьи заставляет вспомнить юмористические рассказы Марка Твена, читатель познакомится в ней с невыдуманной историей одной шахматной коронации.

КНИГИ

Не счесть жемчужин в книге «Perl»

Вы уже изучили язык Perl и руки чешутся сделать что-нибудь стоящее? Тогда вам не мешает приобрести книгу «Perl» из серии «Библиотека программиста» издательства «Питер».

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konsonstor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TopMail SpyLOG Rambler's Top 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publication

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #04/2000 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#04/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Об обострении классовой борьбы

К теме защиты информации мы традиционно обращаемся в апреле.

Далее »

НОВОСТИ

16.04.2000
• НОВОСТИ

MACWORLD

Внутренняя красота

[*Фриц Брейтзер*]
После возвращения в Apple Стива Джобса каждое представление новых продуктов компании ожидается всеми с особым нетерпением независимо от того, что будет показано: яркие и привлекательные iMac или шокирующие голубые Power Macintosh.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Сканер Hewlett-Packard ScanJet 5300C: на автопилоте

Новейший цветной планшетный сканер ScanJet 5300C компании Hewlett-Packard выполнен не в традиционной бежевой, а в серой цветовой гамме.

Складывающаяся клавиатура для Palm

Своей популярностью устройства Palm обязаны простоте в обращении, а также тому, что они легко помещаются в кармане пиджака или рубашки.

«Двухскоростные» ноутбуки

Вот уже несколько месяцев у всех на слуху технология Intel под названием SpeedStep — новый способ снижения энергопотребления процессорами для блокнотных ПК.

Новые портативные музыкальные плееры

Полку устройств, которые позволяют послушать в дороге переписанную из Internet музыку, прибыло, и на подходе новые проигрыватели.

Возвращаясь к вопросу о гнездах

[*С. Андрианов, К. Яковлев*]
Готовя предыдущий обзор системных плат, имеющихся на отечественном рынке, мы разделили его на две части: отдельно перспективный Slot 1, отдельно — доживающий, как нам тогда казалось свои последние дни Socket 7.

Даешь перезапись!

[*Джон Л. Якоби*]
Мы устанавливаем на автомобили всесезонные шины, стираем пригодным для любой температуры хозяйственным мылом, так почему же в ПК не применяются универсальные средства хранения информации? Флоппи-накопители работают чрезвычайно медленно и ...

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

Уборка «мусора» после удаления приложений Как избавиться от программ, которые никогда не будут больше использоваться? Не у каждой из них есть утилита самоудаления, но и при наличии таковой в каталогах Windows и System все равно остается ...

Уроки физики «Кирилла и Мефодия»

Вот и еще два мультимедийных продукта поступили в детскую тестовую лабораторию.

Как работает шифрование

Если вы не страдаете манией преследования, вам, возможно, следует ее приобрести.

Робинзонада трехзвездного разряда

Когда вам попадется на глаза диск «Новый Робинзон.

Смените забытый системный пароль

Судите сами: по сравнению с мерами защиты, которые предусмотрены в Windows 9x, любой амбарный замок покажется непреодолимой преградой, ибо кто угодно может обойти ваш регистрационный пароль, нажав клавиши ++ и перезагрузив ПК в режиме MS DOS.

Психологические особенности общения в Internet

Такой популярнейший источник информации, как Internet, включает широкий спектр разнообразных программных средств общения: видеоконференции, ICQ, IRC, e-mail и т.

ЛИДЕР-ДИСК

Название диска Разработчик Издатель Итоговый балл «Большая энциклопедия 2000» «Кирилл и Мефодий» «Кирилл и Мефодий» 422 «МультиЛекс 2000.

Проводник в XXI век

С момента своего появления компания «Кирилл и Мефодий» заявила о намерении ввести россиян в XXI век образованными людьми.

Защитите ПК от атак

Слушайте меня внимательно: если для подсоединения к Сети вы пользуетесь кабельным модемом или услугами DSL, то вполне возможно, что вокруг вашего жесткого диска как раз сейчас кто-то шныряет и повсюду сует свой нос.

Таблицы в редакторе Word

Текстовые процессоры Word 6.0, 95, 97 и 2000 содержат мощные и удобные средства работы с таблицами различного типа (в том числе и с вычисляемыми ячейками).

Работаем с текстовыми процессорами

Поиск файла Допустим, вы создали документ в прошлом месяце или даже год назад и теперь никак не можете его найти.

Медицина в Internet

Рассмотрим популярные Web-узлы, на которых можно получить интересную медицинскую информацию, доступную многим пользователям.

МУЛЬТИМЕДИА

Предел мечтаний

[*Владимир Соколов*]
Кстати, а что такое ПК? Понимаю, что мой вопрос кажется несколько странным для этого журнала, ведь на его страницах год за годом идет нескончаемый разговор о персональных компьютерах.

Выбираем плату нелинейного видеомонтажа

[*Вера Васильева*]
Об оборудовании домашней видеостудии на базе Macintosh наш журнал уже рассказывал. Продолжая тему создания кино на компьютере, мы поговорим о том, как правильно выбрать плату ввода-вывода для IBM PC.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Пуленепробиваемая защита ПК

[*Стэн Мастковски*]
Вирусы, как ураганы, часто получают человеческие имена (кто забудет <Мелису>?) И точно так же, как ураган может за сутки опустошить целый город, почтовый вирус в состоянии машина за машиной привести в негодность компьютерную сеть делового ...

Borland C++Builder 5

[*Дмитрий Рамодин*]
Borland C++Builder вновь догнал Delphi.
Мнения: всего - **1**

Windows 2000. И в самом деле новая!

[*Дмитрий Рамодин*]
Все жители компьютерного мира ждут появления чего-то необыкновенного, как только Microsoft начинает говорить о выходе новой операционной системы.

Золотой ключик от персонального Сезама

[*Александр Чайкин*]
Недавно ко мне обратился за советом один знакомый, потерявший свой «дипломат» со съемным жестким диском, на котором была записана приватная информация.

СЕТИ

Маленький, но умный

Именно так можно выразить впечатление от работы с этим модемом — моделью US Robotics 56K Message Modem фирмы 3Com.
Мнения: всего - **1**

Имя им — легион, но с ними можно бороться

Грустная цифра — 12,1 млрд.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Создание CORBA-приложений

[*Дмитрий Рамодин*]
Да здравствует практика! Для того чтобы разработать собственное CORBA-приложение, знаний у вас достаточно.
Мнения: всего - **2**

ФОРУМ

Пока гром не грянет...

Пользователи Internet больше всего боятся, во-первых, провайдеров, повышающих оплату за пользование Сетью, и, во-вторых, злоумышленников, которые так и норовят «стянуть» драгоценный пароль и на дармовщину побродить по «Паутине».

О пределах разумного...

Обе крайности: настройка системы "с паяльником и осциллографом" или безмолвные "мастера установки" - одинаково неэффективны...

КНИГИ

ПО глазами издательства O'Reilly

В этом номере мы начинаем обзор литературы американского издательства O'Reilly & Associates.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

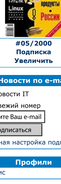
Дизайн
Типография
Web-дизайн
Печать коммерческих журналов

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail
SpyLOG
РЕЙТИНГ Rambler's Top 100

www.pixelfest.ru

Предложение для партнеров Microsoft и рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#05/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис: 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Да здравствует... Выставка!

Как каждый год, чуть повеет весной, мы ждали эту выставку! С каким искренним интересом анализировали экспозицию и, мало доверяя усилиям любых гениев статистики, пытались понять, почувствовать с ее помощью настроения и тенденции рынка.

Далее »

НОВОСТИ

16.05.2000
• НОВОСТИ

MACWORLD

Информация для посвященных
[*Джейсон Д. О'Грэйди*]
Если вы чаще разъезжаете, нежели пребываете в офисе, от PowerBook зависит колю не жизнь, то, по крайней мере, финансы.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Applica и Buddy: если нужен второй компьютер
[*Стэн Мястковски*]
Вы хотите дома или в офисе установить второй компьютер без особых затрат? Устройства Applica Multimedia и Vega Technologies Buddy B-210A прекрасно подойдут пользователям с ограниченным бюджетом, поскольку позволяют создать еще одну ...

Сверхтонкий ЖК-монитор Sony
[*Мик Локи*]
Общеизвестно, что все ЖК-мониторы тонкие, но Sony SDM-N50 побил все рекорды: его толщина составляет всего 1,9 см.

Новая мышь от Microsoft
[*Майкл С. Лэски*]
Когда прошлой осенью корпорация Microsoft выпустила мышь IntelliMouse Explorer, мы похвалили передовую оптическую технологию отслеживания перемещения устройства, которая сделала ненужным традиционный обрезиненный шарик, но посетовали на то, ...
Мнения: всего - **1**

Новый ЖК-монитор от Samsung
[*Катарина Дворак*]
Свой новый 15-дюймовый аналоговый ЖК-монитор SyncMaster 570p Plus TFT компания Samsung рекламирует как мощный мультимедийный аппарат, хотя это, видимо, и несколько преувеличено.

Распечатывайте фотографии сами
[*Гарри Маккрэкен*]
Согласитесь, вполне естественно при съемке цифровым фотоаппаратом ожидать, что снимки будут выглядеть на бумаге не хуже, чем если бы они были изготовлены в фотолаборатории.

CeBIT'2000: заметки с выставки
[*Константин Яковлев*]
Весенний смотр информационных технологий, ПО и средств телекоммуникаций, ежегодно проходящий весной в Ганновере (Германия), взрослел год от года, приобретает все более консервативный характер.

AMD и Intel добрались до 1 ГГц
[*Дэвид Эссекс*]
Теперь Intel на собственном опыте испытала ощущения американцев, когда те в 1957 г. проиграли русским, первым запустившим в космос свой спутник. На протяжении многих лет корпорация лидировала в производстве самых быстрых процессоров для ПК.

ИНТЕРНЕТ

Web - игровая площадка для хакеров
[*Кристина Буд*]
Меня не так-то просто испугать, и за прошедший год это удалось всего дважды.
Мнения: всего - **1**

Обязопасьте ПК от незваных гостей
[*Том Мейнелли*]
Ах, эти чудеса скоростного соединения! Резво перескакивает с одной Web-страницы на другую, в мгновение ока загружаем из Сети файлы, и дозванивается никуда не надо...

Безопасности на больших скоростях
[*Эндрю Брандт*]
Скоростной доступ к Internet по цифровой абонентской линии (Digital Subscriber Line — DSL) или через кабельный модем — это, может быть, самое большое техническое новшество последних десятилетий.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Открытие файла в нескольких приложениях
Когда в Проводнике (Explorer) вы дважды щелкаете на файле, чтобы его открыть, то по умолчанию запускается связанное с файлом приложение.

ЛИДЕР-ДИСК
В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами.

Волшебный сундук
Замечательный сюрприз преподнесла непосредливым и шаловливым юным компьютерщикам компания «Бука» накануне 2000 г.

Наращиваем мощность процессора
Мечтаете о новом процессоре? Удовлетворите свое желание, модернизировав имеющийся у вас Pentium, Pentium MMX или K6 и повысив его рабочую частоту до 333—400 МГц.

Выбор конфигурации ПК
Данное исследование было проведено автором в апреле 2000 г.

Новый каталог издательства «За рулем»
Выпуск нового «Каталога «За рулем» 1999-2000» дает повод еще раз поговорить об этом продукте.

TOEFL против TOEFL
В этой статье я попробую сравнить две обучающие мультимедиа-программы, изданные на компакт-дисках в недавнее время.

Ленивый шедевр
Как ни странно, на рынке ПО до сих пор не было ничего, что хотя бы приближенно можно было бы назвать инструментом сочинителя. Первым шагом в этом направлении стал пакет программ журналистики и Public Relations» (компания «ТРИЗ-ШАНС», С.

Ускорьте работу ПК
Бывает так, что после того, как вы загрузите в свой ПК ворох программ, он начинает то и дело сбоить или работать слишком медленно.

Работаем с текстовыми процессорами
Большинство пользователей Microsoft Word или WordPerfect настраивают программу, скорей всего, по-своему.

Медицина в Internet
Заключительная часть статьи посвящена различным программам, позволяющим оценить психическое здоровье, выявить какие-то особенности личности.

МУЛЬТИМЕДИА

MIDI: использование контроллеров
[*Борис Зуев*]
Можно с большой долей уверенности сказать, что программирование MIDI-файлов в последнее время стало едва ли не вторым по популярности компьютерным развлечением после игр.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Компасы в океане Internet
[*Том Спринг*]
Каждую секунду к 1 млрд. 400 млн. Web-страниц, которые уже имеются в Internet, добавляются, по данным NEC Research Institute, 25 новых.

Тестирование Windows 2000
[*Скотт Спанбауэр*]
Первые бета-версии системы Windows 2000 Professional появились еще в 1997 г., и у нас было достаточно времени, чтобы по достоинству оценить ее стабильность, защищенность и элегантный интерфейс.

Пролог. Генезис
[*Игорь Шваркин*]
С момента появления языка программирования Пролог прошло более 30 лет, и сейчас он уже вступил в пору своей зрелости.
Мнения: всего - **3**

Процессы, задачи, потоки и нити
[*Виктор Хименко*]
Начнем с простого вопроса: сколько понятий Linux фигурирует в заголовке статьи? Как ни удивительно, разные знатоки системы вполне могут назвать в ответ разные числа в диапазоне от одного до трех.

Linux, говорящая по-русски
[*Дмитрий Рамодин*]
IPLabs Linux Team создала русифицированный вариант знаменитого дистрибутива Linux-Mandrake 7.0 и добавила в него поддержку кодовой страницы Windows cp1251.

СЕТИ

Кто виноват: сеть или программы?
[*С.С. Юдицкий*]
Прикладные программы в вашей сети работают медленно, компьютеры «зависают».

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Разработка CORBA-приложений
[*Дмитрий Рамодин*]
Предыдущее занятие мы закончили созданием заголовков IDL (опубликованы на сервере «Мира ПК»).
Мнения: всего - **2**

ФОРУМ

Преодоление Internet-рифов
[*Г.И. Рудайкин*]
Российский Интернет-форум (РИФ) в четвертый раз провел свои заседания с 15 по 18 марта 2000 г.

Полет в будущее
Современный руководитель умеет считать деньги.

Проблемы безопасности в области телекоммуникаций и информационных технологий
[*Василий Волковский*]
Необходимо признать, что информатизация России, насыщение страны новыми технологиями происходят при минимальном пока нормативно-правовом обеспечении.

Лучшие продукты на российском рынке '99
Уже семь лет наш журнал проводит опросы, чтобы выявить лучшие продукты на отечественном рынке, однако итоги подводились только шесть раз.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Не во всякой игре тузы выигрывают!
Открытие обновленной Web-страницы «Клуб Каспарова» (www.kasparovchess.com) - главное событие последнего времени в шахматном Internet.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Сайт Тестирование Дизайн Сеть комплексные услуги

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top Mail Spylog Участник Rambler's Top100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #06/2000 Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #06/2000(16.06)

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

НОВОСТИ

16.06.2000
• Новости

MACWORLD

AppleWorks 6: максимум удобств при минимуме излишеств
[*Владимир Мохов*, *Вера Васильева*]
Если верить производителям, то офисное программное обеспечение для ПК достигло максимальной простоты эксплуатации, и поэтому любой человек, даже впервые севший за компьютер, способен без особого труда создать профессионально оформленный ...

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Скоростной экономичный цветной принтер от Tektronix
Последний принтер от Tektronix, Phaser 850, приятно удивил резвостью печати цветных документов: он выводит 2,4 страницы в минуту, что вдвое больше средней скорости цветных лазерных принтеров, протестированных в PC World.

Широкоформатный струйный принтер Hewlett-Packard
В нашу эру экономической экспансии вширь растут даже принтеры: с помощью DeskJet 1220C производства компании Hewlett-Packard теперь можно печать на бумаге форматом до 33i48 см.

Два дисковода в одном от фирмы Ricoh
Вам нужен дисковод DVD и вместе с тем вы хотите пользоваться перезаписываемыми компакт-дисками? Еще совсем недавно для этого пришлось бы покупать два отдельных устройства.

FireWire и USB 2 борются с параллельными и последовательными портами
Технология высокоскоростной локальной передачи данных, известная как IEEE 1394, или FireWire, пока что не стала привычной: если поставщики цифровых видеокамер приняли на вооружение этот стандарт быстро, то другие использующие его устройства ...

Новые модели миниатюрных ПК
«Все меньше, все изящнее и... все проще» — вот девиз, под которым были сконструированы три модели ПК, описанные в данной статье.

Радуга в кармане
Карманные ПК (КПК) фирмы Palm уже показали, как можно начинить устройство, немногим превосходящее по размеру колоду карт, такими вещами, как записная книжка, календарь встреч, калькулятор, генератор отчетов о затратах и приспособление для ...

Transmeta бросает вызов Intel
На протяжении почти пяти лет компания Transmeta была загадкой Силиконовой Долины.
Мнения: всего - **1**

Электронные белые доски в действии
Сколько времени вы тратите, ожидая, пока присутствующие на встрече успеют переписать содержимое с доски? Электронные белые доски могут помочь воспроизвести ваши записи и записи ваших коллег, но они дороги (более 2 тыс.

Особенности тестирования струйных принтеров
[*Дэн Литтмен*]
В заявлениях производителей современных цветных струйных принтеров скорости печати выглядят на редкость внушительно.

Web-камеры предлагают больше
Сейчас настольные камеры достаточно дешевы, а комплект для обмена изображениями через Internet можно приобрести за 50—100 долл.

Совсем домашние ПК
[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
Перефразируя мысль классика, можно сказать, что в компьютере все должно быть прекрасно: и функциональные возможности, и сервисная поддержка, и упаковка.

Дорога к пьедесталу
Собрать сегодня компьютер не составляет особого труда.

ИНТЕРНЕТ

Мы поедем, мы помчимся...
Сеть Internet из средства для специалистов по компьютерной технике постепенно становится общенародным достоянием – со всеми вытекающими последствиями.

Нехоженые тропы в Internet
[*Петр Сергеев*]
Слово «туризм» имеет в нашем языке два разных значения.

Свободный доступ к Сети – это слишком хорошо, чтобы быть правдой?
В чем тут подвох? Ведь должен же быть какой-то смысл в бурном развитии бесплатных услуг Internet.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Уберемся на Рабочем столе
Взгляните на разбросанные по Рабочему столу Windows значки.

ЛИДЕР-ДИСК
В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами.

Тише едешь...
Москвичей можно поздравить.

Химический всеобуч на компьютере
Как дать знания школьнику, абитуриенту или студенту по такой непростой дисциплине, как химия? Свой ответ на этот вопрос предложили создатели мультимедийного курса «Химия для всех» (версия 2.1) РНПО «Росучприбор», ОАО «Интос» и МГУПБ «Курс-88».

Редактирование цифрового видеоизображения
Если вы хотите превратить результат домашних видеосъемок в шедевр, напоминающий фильмы Феллини (или хотя бы попытаться это сделать), то воспользуйтесь цифровыми видеокамерами нового поколения, работающими в тандеме с ПК, оснащенным ...

От английского до японского
В советское время мы путешествовали в основном в пределах своей страны.

Современники
Компьютерный энциклопедический справочник «Современники» представляет собой хронологию 27 веков истории, переданную в биографиях 500 выдающихся политиков, ученых, мыслителей, художников, писателей и музыкантов.

История России
В конце 1999 г. в мультимедийном исполнении появилась детская трехтомная «История России» издательского центра «Аванта +». Издательство «Кордис & Медиа» разработало и издало ее электронную версию под названием «Энциклопедия для детей».

Как измерить пульс Сети
Когда в Сети при работе возникают сбои, то бывает нужно оперативно отыскать, где прячется источник проблемы: у Internet-провайдера, на канале связи между провайдерами или на сервере.

Упростите работу с клавиатурой
Сообщаю читателям: вы слишком много стучите по клавишам.

Глобализация локальных сетей
Сети, как известно, делятся на локальные и всемирные, причем последних пока немного.

Работаем с текстовыми процессорами
Иногда, чтобы привлечь внимание читателя, вы хотите вставить в документ что-либо выразительное.

«Партнер» в кармане
Если вы читаете «Мир ПК», то вам знакомы такие имена, как Стив Басс, Стэн Мястковски и Гарри Маккрэкен.

МУЛЬТИМЕДИА

Наступает время DVD
С 14 по 16 апреля в Москве в гостинице «Ренессанс» («Олимпик-Пента») прошла Первая международная выставка «Технологии XXI века.

MIDI: протоколы и проблемы совместимости
[*Борис Зуев*]
В первой части статьи мы подробно говорили о правильном использовании контроллеров в программировании MIDI-файлов.
Мнения: всего - **1**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Система интеллектуального управления ИТ
В последние годы значительные изменения претерпело представление о месте и роли отделов информационных технологий (ИТ).

Защищаем электронную почту
[*Мэтью Ньютон*]
Хотя поставщики аппаратного и программного обеспечения, а также официальные лица в правительстве принимают позы защитников личной информации, в которую постороннее вторжение недопустимо, имеются серьезные основания опасаться, что наши ...

Процессы, задачи, потоки и нити
[*Виктор Хименко*]
Рассказ о жизни процессов естественно начать с самого начала — с их появления на свет.

Ваш билет до Windows 2000
[*Скотт Спэнбауэр*]
Как бы вы ни относились к Microsoft, трудно отрицать, что Windows 2000 Professional — это на сегодня самая стабильная и мощная версия Windows.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Полупрозрачные коробочки для Internet
На недавно прошедшей выставке «Связь-Экспокомм'2000» специалисты московского представительства компании ZyXEL продемонстрировали модемы моделей: Omni 56K, Omni 56K Plus и Omni 56K PRO.

Как подключить Linux к Internet
[*Валерий Коржов*]
Если вы установили на свой компьютер операционную систему Linux, то рано или поздно у вас возникнет желание использовать ее для подключения к Internet.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Разработка CORBA-приложений
[*Дмитрий Рамодин*]
На очередном занятии мы с вами посмотрим на технику создания менеджеров сервантов и расширим наш телефонный проект, реализовав объект сотовой станции и его сервер.

ФОРУМ

ГОНКА ВООРУЖЕНИЙ
Все большие проблемы начинаются с маленьких неприятностей.

Тестировать можно не только компьютеры, но и специалистов по ним
[*Мария Бабиченко*]
Частный сектор российской экономики подступил к условной границе, за которой начинают действовать законы развитого капиталистического общества.

Отношение к «делу Microsoft»
Играя в «монопольку», не зарывайся.

Где моя посылка?
Теперь вы можете получить ответ на этот вопрос сами.

Мгновенное фото
[*Михаил Глинников*]
Обычно стараются изучать тот рынок, на котором работают.

Письма
В статьях Б. Андреева «Раскладка клавиатуры. Давайте решим!» («Мир ПК», № 11/99, с. 93) и А. Суровцева «Моё собственное «Ё» («Мир ПК», № 2/2000, с.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Нестерпимо наблюдать за игрой в шахматы, когда запрещено подсказывать
В одном старинном китайском изречении точно подмечено, что игра требует общения, но это противоречит шахматному кодексу.

КНИГИ

В помощь музыканту
Жаловаться российским пользователям на дефицит изданий о ПК по меньшей мере неуместно: полки книжных магазинов буквально ломятся от обилия мировых бестселлеров.

Не обойдите вниманием
Изданий по СУБД за последние двадцать лет выпущено много, но эта книга выделяется среди прочих не столько объемом, сколько всесторонним технологическим анализом БД.

О Linux доступно и по-русски
Спросите, из-за чего большинство пользователей персональных компьютеров до сих пор не установили и не используют операционную систему Linux? Скорее всего, вы получите один и тот же ответ — они боятся проблем.

O'Reilly: вы узнаете о Java все!
Серия книг-справочников «In Nutshell» издательства O'Reilly & Associates (http://www.oreilly.com) пользуется популярностью во всем мире: почти каждая публикация выдерживает по крайней мере два издания.

Предложения магазинов

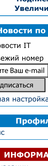
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#07/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис: 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Все бесплатно?

В своем неустанном поиске нового вида «сыра в мышеловке» я, кажется, достиг очередного успеха — нашел еще одно место, где скоро все (или почти все) станет бесплатным, но... за это, как обычно, придется заплатить.

Далее »

НОВОСТИ

16.07.2000
• НОВОСТИ

MACWORLD

Распознавание речи на Macintosh

[*Давид Лог*]
Пользователи ПК долго ждали того дня, когда они смогут избавиться от клацающих и неудобных мышей и клавиатур.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Станция, которую построил Белкин

Универсальная последовательная шина может служить не только для подключения периферии с интерфейсом USB.

Ноутбуки ThinkPad от IBM добрались до 700 МГц

Новый ноутбук фирмы IBM ThinkPad T20 использует 700-МГц процессор Intel Pentium III SpeedStep.

Цифровые рамки для цифровых фото

Забудьте про фотопринтеры.

«Безногая» мышь

Что самое неудобное, когда интенсивно работаешь с мышью? Думаю, вы согласитесь со мной: необходимость часто очищать от грязи прорезиненный шарик и внутренние валики мыши да подбор, порой мучительный, подходящего коврика.

PlayStation 2: искрометное графическое шоу

Длинные очереди... В первый же уик-энд продано миллион экземпляров... Правительство объявило об ограничениях на экспорт... Столь эффектно появилась после мощной рекламной шумихи Sony PlayStation 2.

ИБП Powercom King Pro: дешево и сердито

Вероятно, каждый из пользователей задумывался о том, что неплохо было бы защитить свой компьютер от несовершенства электросети.

Системные платы с архитектурой Slot1

[*Сергей Андрианов*, *Дмитрий Ерохин*]
Прошло совсем немного времени с тех пор, как Intel объявила о «моральном устаревании» архитектуры с гнездами Socket, которых к тому моменту насчитывалось уже восемь разновидностей.

ИНТЕРНЕТ

Бесплатное общедоступное сопровождение

[*Линкольн Спектор*]
Если ваш ПК внезапно и без видимой причины выходит из строя, вы, видимо, снимаете телефонную трубку и звоните в службу технического сопровождения фирмы, выпустившей компьютер.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Переустановка Windows без переформатирования диска

Плохие новости: чем дольше вы используете Windows, тем больше ОС накапливает ошибок.

Замена графической платы

Современные бизнес-приложения интенсивно используют графику, а потрясающие трехмерные компьютерные игры предъявляют к графическим платам повышенные требования.

И снова Бременские музыканты

Новые песни придумала жизнь с тех далеких 70-х, когда Трубадур и его верные друзья давали свои первые концерты на экранах кинотеатров и телевизоров. И сейчас снова настало время этих любимых мультгероев.

ЛИДЕР-ДИСК

Июль 2000

О проблемах понимания русского языка

Строки наподобие «dHAПЛ ОНФЮЖКНБОРЭ», наверное, не раз встречались вам во время путешествий по Internet или при чтении электронной почты.
Мнения: всего - **1**

Программирование в Word

Данная статья посвящена способам создания программ, работающих в среде Word 97 и Word 2000.
Мнения: всего - **1**

Поставьте на компьютере крестик

Компьютер настолько прочно занял место в нашей жизни, что воспринимается как вполне естественный атрибут не только на работе, но и дома.

Читаю и перевожу... со словарем «Мультилекс 2000. Классический»

Не раз говаривала мне в детстве мама: «Учи, сынок, иностранные языки». Да только не слушался я старших, смысла большого в том не видел.

Работаем с текстовыми процессорами

Если необходимо послать по электронной почте документ в виде вложения и вы не хотите, чтобы получатель внес туда изменения, то воспользуйтесь каким-нибудь из способов защиты.

Музеи России

Жаль, конечно, что человек не может побывать во всех музеях мира. Да что там мира, порой мы ничего не знаем даже о некоторых достопримечательностях своего города.

МУЛЬТИМЕДИА

Искусство видеомонтажа

[*Стэн Мясковски*]
Те, чье детство пришлось на 50-е и 60-е годы, наверняка помнят старые домашние кинофильмы.
Мнения: всего - **4**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Windows 2000: советы новоселам

[*Мэтт Лейк*]
При первом взгляде на Windows 2000 в глаза бросается сходство с Windows 98 или 95: то же пусковое меню, та же Корзина, та же Панель задач.

Где оно, место под солнцем ИТ?

[*Дмитрий Рамодин*]
Быстрое, порой ураганное развитие компьютерной техники не может не радовать.

Архиватор для каждого

Когда производитель называет новую цифру версии программного продукта, он хочет сказать этим, что потребитель получит нечто действительно новое.

Программа в зеркале документации

[*Г.И. Рузайкин*]
Становление рынка программных продуктов обострило проблемы разработки соответствующей документации.

«Средства производства» экономических программ

[*Сергей Нуралиев*]
Средства автоматизации экономической деятельности даже близко не подошли к идеалу, так как в общем виде в экономических системах решается практически не решаемая задача — обрабатывать бесконечное количество информации с бесконечным ...

Netscape 6 бросает вызов Internet Explorer

Netscape вернулся. После трехлетнего перерыва, в течение которого не появлялось никаких новых версий, браузер, так поспособствовавший формированию «Всемирной паутины», снова набирает обороты.

Лучшее из бесплатного в Сети

[*Гленн Макдональд*, *Грег Холден*]
Так много всего раздают задаром, но как мало времени! Не секрет, что в Web можно найти неимоверное количество бесплатных программ и услуг, к которым добавляются все новые и новые.

СЕТИ

В Internet по сети кабельного телевидения

[*Данила Хороховров*]
Тенденция к слиянию различных услуг связи (передача данных, голоса и видеоизображения), вероятно, заставит крупных региональных провайдеров подумать о построении мультисервисных сетей доступа, объединяющих все возможные коммуникационные услуги.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

COM-объекты средствами MS Visual J++

[*Дмитрий Рамодин*]
Создание и использование COM-объектов — задача, встречающаяся довольно часто.
Мнения: всего - **1**

Разработка CORBA-приложений

[*Дмитрий Рамодин*]
Этим занятием мы завершаем вводный курс по разработке приложений на основе технологии CORBA.

ФОРУМ

Любить халяву...

[*Павел Алашкин*]
Каждый пользователь Internet не раз в течение своей «сетевой» жизни сталкивался с халявой. А вы с ней не встречались? Если нет — не расстраивайтесь, вам это еще предстоит!

О бедном саппорте замолвите слово

Почти каждому из вас, дорогие читатели, доводилось когда-нибудь объяснять по телефону то, что проще показать, например дорогу к вашему дому.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

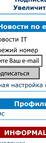
Веб-дизайн
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#08/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

- [x] Новости IT
- [x] Свежий номер

Введите Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Хочу цензуры?!

...безжизнусила и пошлость — понятия трудноформализуемые. Но именно их становится на просторах Сети все больше и больше, причем процесс этот особенно активизировался в самое последнее время вследствие бесплатной раздачи мест под Web-страницы.

Далее »

НОВОСТИ

16.08.2000

• Новости

MACWORLD

Обретение свободы

[*Кристофер Брин*]

Компания Apple опубликовала ловкачу-фокуснику, вытаскивающему из цилиндра на удивление простодушной публике живого кролика.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Умный Duron

Компания AMD давно зарекомендовала себя в качестве поставщика недорогих и качественных процессоров, которые, однако, всегда оставались в тени изделий Intel.

Intel разделила. Будет ли властвовать?

Завершая разделение своего ассортимента наборов микросхем на ценовые ниши, компания Intel выпустила i815.

Мини-тестирование модема Genius GM56PCI-L

Вероятно, уже никого не удивляет, что фирма KYE Systems Corp под маркой Genius кроме мышей выпускает широкий спектр комплектующих и периферии.

Мнения: всего - **3**

Аксессуария

Какая-нибудь маленькая и неприметная на первый взгляд вещица подчас может оказаться весьма полезной в компьютерном хозяйстве.

Субблокноты: еще легче, еще меньше

Ноутбук Portege 3440CT фирмы Toshiba весит в 1,4 кг и еще более легкий LifeBook B-2131 компании Fujitsu Siemens Computers помают стандартные представления о размерах субблокнотов.

AMD: седьмой шаг нав стречу 1ГГц

[*Сергей Андрианов, Константин Яковлев*]

Итак, странички Advanced Micro Devices (далее AMD) рубеж в 1 ГГц для процессоров достигнут.

Окно с диагональю 15 дюймов

[*Александр Дмитриев, Дмитрий Ерохин*]

Компьютерные технологии развиваются столь стремительно, что темп так пойдет и дальше, то средний срок службы ПК будет измеряться не годами, а месяцами.

yDVDрительное рядом

[*Джон Л. Якоби*]

Вполне возможно, что вскоре старый добрый накопитель CD-ROM, установленный в вашем компьютере, будет казаться сготь же антиквариным, что и 5,25-дюймовый флоппи-дисковод.

ИНТЕРНЕТ

История одного спама, или как выжить в «Паутине»

[*Александр Суханов*]

Знаете ли вы, что такое спам? Спам подобен слону из восточной притчи: очень трудно дать ему определение, но как только вы его увидите, то сразу же поймете: вот он.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Быстрый поиск папок

В эпоху современных гигантских жестких дисков и лабиринтов сетей очень легко затеряться в запутанной иерархии папок.

ЛИДЕР-ДИСК

В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами. Тестирование диска предполагает всестороннюю проверку как технической, так и содержательной части продукта.

Гонки на всю жизнь

В годах здак 70-х, когда слово «компьютер» с успехом заменяло аббревиатуру ЭВМ, мечтой каждого мальчишки — особенно городского — был, пожалуй, мотоцикл, но разумеется, не «Хонда» и уж тем более не «Харлей-Дэвидсон», а чешская (простите, в ...

Устанавливаем новый жесткий диск

Как только вы решили, что жесткого диска вашего ПК вполне хватает для хранения любой информации, тут же появляются новые программные приложения, создающие еще большие файлы данных.

Система Lingvo 6.5, или <Ctrl>+<Ins>+<Ins>

Именно такая комбинация «горячих» клавиш как по мановению волшебной палочки выдает в электронных словарях ABBYY Lingvo 6.5 перевод слова или словосочетания с английского на русский (или наоборот) из любого приложения Windows.

Конкурс CD-ROM «Анаграф. Контент-2000»

Конкурс мультимедийных дисков на московском фестивале компьютерной графики и телевизионных технологий «Анаграф-Телекино, 2000», пожалуй, единственное на сегодня событие, позволяющее узнать, что же нового появилось на постсоветском ...

На толмача надейся, а сам не плошай

Курсов делового английского языка удивить сегодня весьма трудно.

Программирование в Word

В Visual Basic for Application заложены большие возможности для отладки программы, т. е. для поиска в последней алгоритмических и языковых ошибок.

О проблемах понимания русского языка

«Носителями» кодовых страниц в Windows являются шрифты. Программа «Таблица символов» позволяет рассмотреть первые 256 символов, которые отображаются с помощью данного шрифта.

Работаем с текстовыми процессорами

Диалоговое окно «Конверты и наклейки» (Envelope and Labels) редакторов Word 97 и 2000 («Сервис» Конверты и наклейки» (Tools» Envelope and Labels)) позволяет автоматически заполнить обратный адрес.

Музеи России

Нижегородские музеи (http://www.ntnu.sci-nnov.ru/RUS/ MUSEUM/museum.html). Подробный рассказ о Нижегородском кремле, музеях А.Д. Сахарова, Н.А. Добролюбова, М.

МУЛЬТИМЕДИА

Для цифрового видео

В конце минувшей весны в Москве в Центре международной торговли состоялся ежегодный фестиваль компьютерной графики «Анаграф-Телекино'2000», на котором производители и поставщики мультимедийных ПК, аппаратных средств, аудио- и ...

Магия Quick Time

[*Владимир Мохов, Вера Васильева*]

На Всемирной конференции разработчиков Apple, состоявшейся в середине мая в Сан-Хосе, компания Apple Computer анонсировала пятую версию QuickTime, реализованную как для Mac OS, так и для Windows.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Windows-приложение за пять минут

[*Алексей Малинин, Ольга Павлова*]

Классическим примером первого приложения, создаваемого на любом языке программирования, служит программа, которая выводит на экран приветствие «Hello, World!» («Привет, мир!»).

«Средства производства» экономических программ

[*Сергей Нуралиев*]

Одним из важных преимуществ создания прикладного решения на основе «1С:Предприятия» является то, что система берет на себя многие технологические аспекты работы с информационной базой.

Мнения: всего - **1**

В кармане новенький ПК

Чем отличается «палмтоп» от других мобильных ПК? В нем установлена операционная система Palm, специально разработанная для поддержки всякого рода календарных планов, адресных книг и тому подобных подручных средств упорядочивания ...

Windows 2000: первые сто дней

[*Скотт Слэнбауэр*]

В основном все говорят почти одно и то же: «Это лучшая из когда-либо существовавших версий Windows.

Мнения: всего - **1**

Сервер приложений — дверь в новый мир

Наконец-то от прогнозов и рассуждений по поводу концепции компонентного программного обеспечения мир информационных технологий перешел к конкретным делам.

Десятая версия WinFax Pro

Большинство современных программ факсимильной связи позволяют, хотя и не совсем без проблем, посылать факсы непосредственно с вашего ПК.

Мнения: всего - **4**

Оплата счетов в режиме on-line

[*Я. Эрер, Г. Фрейн, К. Силвер*]

В списке наиболее хлопотных обязанностей оплата счетов занимает одно из первых мест наряду с вынесением мусора и проверкой масла в двигателе автомобиля.

СЕТИ

Всегда и везде

[*Илья Ханыков*]

Сегодня в России важнейшим экономическим ресурсом становится не земля или капитал, а информация.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Живее всех живых, или "Автоматные ActiveX" для Microsoft Visual C++

[*В.С. Любченко*]

Корпорация Microsoft позаботилась об удобстве и простоте проектирования объектов на базе модели COM. Одной из разновидностей этих объектов являются модули ActiveX.

ФОРУМ

В шестой раз

[*Г.И. Рудайский*]

В Российской академии государственной службы состоялась шестая отраслевая научно-техническая конференция-выставка «DOCFLOW 2000», в которой участвовали около 1500 представителей из 890 организаций, в 30 компаний — ведущих разработчиков, ...

Еще раз об условиях труда операторов ПК

[*В.В. Панасюк, В.И. Фомин, В. В. Панасюк, В. И. Фомин*]

Персональный компьютер превратился в корпоративный инструмент, доступ к которому получил не слишком подготовленный пользователь (современные операционные системы это учитывают), а самым распространенным видом деятельности стало считывание ...

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Как решить задачу

В создании шахматной партии участвуют двое, а истинных художников, сознательно зачастую разочаровывает.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

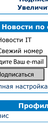
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Top Mail Sp GG it Участник TOP Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#09/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



За ускользающей границей

В ворохе старых газет случайно мелькнула почти не тронутая исторической желтизной глянцевая поверхность фотографии явно известного в околокомпьютерных кругах бизнесмена (в прошлом автора нашего журнала) Михаила Донского. Это была его статья "О качестве распознавания печатных текстов", напечатанная в еженедельнике PC Week/Re 6 февраля 1996 г. Мишины "подсчитав" масштабы компьютерной вечности, прошедшей с этой даты, я пробежал глазами статью.

Далее »

НОВОСТИ

15.09.2000
• Новости

MACWORLD

Ваш пропуск в мир PC

[*Адам С. Энгст*]
Ушли в прошлое тяжелые для компании Apple дни, когда казалось, что Windows вытеснила с рынка ее продукцию.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Кентавр по имени Самуэль

Непрекращающаяся конкурентная борьба Intel и AMD, этих двух титанов в области производства микропроцессоров, заставила почти забыть, что кроме их пентиумов, атлонов и прочих ксеронов существуют и другие кристаллы с архитектурой x86.

Мультимедийный центр в кармане

Хотите карманный компьютер, который заменит вам домашний кинотеатр? Последний КПК фирмы Casio — Cassiopeia E-115 — почти идентичен своему предшественнику по линейке, E-110, но имеет более развитые мультимедийные возможности.

17 мгновений... по диагонали

[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
Еще совсем недавно 17-дюймовые мониторы воспринимались как атрибут кабинета начальника, ведь они были доступны лишь немногим.

Перманентная битва титанов

[*С.А. Андрианов*]
Немногим более полутора лет назад компьютерному сообществу был представлен Pentium III.

Головоломка с памятью

Оперативная память, конечно же, очень важна и для домашних ПК, и для ноутбуков, и для высокопроизводительных серверов, поэтому задача ее выбора рано или поздно встает перед каждым пользователем, который должен разбираться в современных технологиях.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

Система Windows зависает с периодичностью приливов и отливов и, как правило, еще до того, как я успеваю сохранить данные на диске. Как сделать систему более стабильной?
Мнения: всего - **1**

ЛИДЕР-ДИСК

Сентябрь 2000

Лучшие продукты 2000 года на российском компьютерном рынке

Уважаемые читатели, перед вами анкета опроса, в восьмой раз проводимого «Миром ПК». По его результатам самые достойные продукты и фирмы, присутствующие на нашем рынке, получат соответствующие сертификаты.

Этот старый ноутбук

Рисунок

Рисуем шаржи

Сделать это с успехом поможет программа «Реформер +». Отныне вам не составит особого труда развеселить или даже высмеять кого-нибудь, придав портрету гротескные черты, если, конечно, у вас с чувством юмора и наблюдательностью все в порядке.

Сочинение без суеты

Кому приходилось за одну ночь одолевать разом все сны незабвенной Веры Павловны, или поднимать целину, или вырубать вишневый сад, хорошо помнят, как омрачались школьные годы чудесные сочинением в нужное время на нужном месте (то бишь на ...

Красиво жить

Совсем немного пройдет времени, и о нас можно будет сказать: люди прошлого века. Что мы в скором будущем расскажем о XX веке, например, о доме, в котором жили, или о саде? Вернее, что они «расскажут» о потомках о нас? Как мы жили — красиво?

Добро пожаловать в Дремучие Леса

Эта игра просто захватывает, сразу даже и не понимаешь, что преодолел все четыре уровня, и потому, старательно ее сохраняя, требуешь «продолжения банкета»!..

Мульти-медийный учебник по москвоведению

Москва весело и со свойственным ей размахом отпраздновала свое 850-летие. И тем добавила забот школьным преподавателям: открылось еще несколько страниц в истории города, а стало быть, потолстели учебники по москвоведению.

Доступ к содержимому компакт-дисков

Проблема. Копаться в огромном количестве компакт-дисков — дело долгое, утомительное и непродуктивное.
Мнения: всего - **1**

Почтовую рассылку — в массы

Не секрет, что я страдаю новой формой психического расстройства, а точнее — болезненным пристрастием к электронной почте. Таких, как я, называют на латыни E-mail addictitus.

О проблемах понимания русского языка

Да-да, не удивляйтесь, как это ни странно, в Word 97 есть средство открывать и сохранять файлы в другой кодировке! Правда, только в кодировке MS-DOS, но именно в ней и представлено большинство книг в «электронных библиотеках».
Мнения: всего - **2**

Как улучшить связь с Internet-провайдером

Для связи с провайдерами многие используют коммутируемые телефонные линии (КТЛ). К сожалению, качество соединения и связи при таком доступе в Internet, как правило, оставляет желать лучшего.

Введение в программирование для Word

Когда-то программы, написанные еще в среде DOS, работали в следующей последовательности: получали от пользователя данные, обрабатывали их, а затем выдавали результат. Такое программирование называлось структурным, т. е.
Мнения: всего - **1**

Работаем с текстовыми процессорами

Есть одна функция Word и WordPerfect, которой порой не придают значения, но она позволяет копировать приименное к выделенной области текста форматирование (шрифты, цвета, начертание и т. д.) и устанавливать его для других частей документа.

Быстр ли ваш браузер?

Загружая очередную Web-страницу, вы вдруг обнаружили, что она перестала прорисовываться, а модемная линия при этом оставалась свободной.

МУЛЬТИМЕДИА

Выставка Infocomm International '2000: новое в мультимедиа

[*Елена Новикова, Борис Переверзев*]
15—17 июня неподалеку от Лос-Анджелеса проходила крупнейшая выставка аудио- и видеоустройств.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Береженого АСУ бережет

[*Юрий Булаев*]
Результат от экономии электроэнергии — это не только уменьшение затрат на энергоресурсы.

Orbix 2000 — еще один объектопровод

[*Дмитрий Рамодин*]
Замечено, что компания IONA Technologies имеет привычку слегка опаздывать на рандеву с пользователем.

Фотоотпечатки без проблем

Многие любят фотографировать всякие сценки из «отпускной» жизни и забавные эпизоды на вечеринках, а также домашних животных, друзей и членов семьи.

LightWave — ПО для 3D-графики

[*Виталий Галактионов*]
Виртуальный мир безграничен и многолик.
Мнения: всего - **2**

Windows Millennium Beta 3

Не точит ли вас мультимедийный «жучок»? Если да, то новая ОС Windows Millennium Edition (Windows Me), которая приходит на смену Windows 98 Second Edition, может показаться вам интересной.

Maple 6 — качественно новый уровень математических расчетов

[*Борис Кандан*]
Пользователи популярной универсальной математической программы Maple V, последняя версия которой 5.1 появилась в конце 1998 г., возможно, уже забыли (а некоторые и вообще не знали), что когда-то она называлась Maple IV, Maple III и т.

СЕТИ

Связующее звено

Рабочая лошадка» — именно так можно охарактеризовать внешний факс-модем DFM-560E, переданный на тестирование российским представительством компании D-Link.

Internet-провайдер – это как первая любовь

Так считает Николай Николаевич Репин, директор по internet-технологиям компании «МТУ-Информ».

ФОРУМ

Ретроконтекст

Главная башня страны высотала. Ну и славно. Со временем так или иначе все восстанавят. А пока обильный августовский «снегопад» на экранах телевизоров отогнал нас к другим окнам в мир — дисплеям ПК.

ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Равновесие

Этим летом, как и три года назад, когда проходил второй матч Каспаров — Deep Blue, в шахматных новостях появились заголовки типа «Человеческая раса против силиконовых монстров».

КНИГИ

Microsoft Windows 2000. Планирование, развертывание, установка

Если про издательство «Русская Редакция» можно сказать, что большая часть его книг полъзуется спросом, то про Федора Зубанова — автора «Microsoft Windows 2000.

Профессиональный монтаж звука на ПК возможен!

Музыкальный мир все больше «оцифровывается», и рабочие станции становятся привычным инструментом для студий звукозаписи.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSOPS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpyLOG
http://www.osp.ru/pcworld/2000/09/ [21.05.2004 15:13:17]

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

SysAdmin • Сервис • Разработчик • Руководитель • Директор ИС • Консультант • Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #10/2000 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#10/2000
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться

Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Программировать современность

«Здесь ошибка — поздно программировать сдаемся", — кричит уважаемый читатель и будет прав. Но ведь завтра начинается сегодня. Это старая мудрость. А еще не нам, живущим в России, жизненно необходимо задумываться над будущим и кто, как не мы, уже почти привыкшие к августовским «случайностям», проучаствовали всю тщетность попыток прозрить (прознать мысленным взором) толщу времени. Этот дуализм заставляет признать, что для движения вперед нужна не только ясная цель, но и алгоритм ее достижения.

Далее »

НОВОСТИ

16.10.2000
• Новости

MACWORLD

Эволюция интерфейса
[*Брюс Тонкышин*]
Владельцы Macintosh стоят на пороге больших перемен.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Цифровая камера, сохраняющая фотографии на CD-R
Раз уж мы заговорили про камеры, было бы несправедливо не рассказать про такую, которая отличается от уже упоминавшихся в этом номере журнала и носителем памяти, и функциональными возможностями, и, естественно, ценой.

Шесть, восемь, взлетаем?
Компания Hewlett-Packard выпустила внутренний дисковод CD-Writer Plus 9310i 10X/4X/32X (запись/перезапись/считывание) с IDE-интерфейсом.

Видеомонтаж: Голливуд на дому
Мечтаешь сделать фильм посильнее «Титаника», а денег на хватает? Теперь это вполне осуществимо — поможет новый настольный компьютер VAIO PCV-J100 фирмы Sony стоимостью 1130 долл.
Мнения: всего - **1**

IBM и Maxtor приступили к продажам 75- и 60-Гбайт жестких дисков
Большие видео- и аудиофайлы (например, MP3), которые можно легко скачать из Internet, — это хорошо.

Камеры агента 007 не попадают в десятку
PalmPix фирмы Kodak позволяет снимать с разрешением 640i480 точек и двукратным цифровым увеличением

Цифровой взгляд
[*Александр Баулин*]
Не первый раз мы обращаемся к теме цифровой фотосъемки . Завоевав крепкие позиции на рынке, цифровые камеры продолжают теснить пленочные аппараты, но относительно высокая цена затрудняет их «одомашнивание».

Ноутбуки для дома и офиса
[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
Рынок ноутбуков в нашей стране пока не так обширен и динамичен, как рынок настольных ПК, тем не менее в последние годы наметились четкие тенденции к его росту и оживлению.

Архитектуры перестроек
[*С. Андронов, К. Яковлев*]
Рынок наборов микросхем (чипсетов), обслуживающих современные x86-процессоры, сегодня представлен не одним десятком моделей.

ИНТЕРНЕТ

Баллы для Web-покупателя
Я никогда не увлекался вырезанием всякого рода премиальных купонов и как-то просто не думал о том, что их можно куда-то отсылать за какие-то там коврижки.

Автомобильные Web-войны: новый шанс для покупателей?
Не могу забыть фильм Фрэнсиса Форда Копполы более чем десятилетней давности под названием «Такер: человек и его мечта».

Чудо-дерево в Сети
Бухгалтерское программное обеспечение множится вовсю.

Музыка новой волны
[*Эрик Хеллвег*]
Сравнение возможностей портативных MP3-плейеров
Мнения: всего - **1**

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем
Что делать, если информация с моего жесткого диска перестанет загружаться?

ЛИДЕР-ДИСК
В рейтинг мультимедийных дисков входят продукты, прошедшие тестирование несколькими экспертами. Тестирование диска предполагает всестороннюю проверку как технической, так и содержательной части продукта.

Математика 2000
Как помочь ребенку изучить такой сложный предмет, как математика? Такой вопрос задают себе, наверное, многие учителя и родители.

Наращиваем память ПК
Современные ОС и приложения требуют большой оперативной памяти. Когда ПО не хватает объема ОЗУ, Windows начинает перекачивать данные на жесткий диск, используя файл подкачки, и подобный процесс идет куда медленнее, чем извлечение и запись данных в ОЗУ.

Сканирование — это так просто...
К сегодняшнему дню появилось множество способов ввода информации в компьютер.
Мнения: всего - **1**

Калашников
Этот компакт-диск рассказывает о самом известном из Калашниковых — дважды Герое Социалистического Труда, человеке, удостоенном орден «За заслуги перед Отечеством» под номером один, о гражданине России, отмеченном одной из высших ее наград — ...

Введение в программирование для Word
Формы — это окна интерфейса программы. С их помощью можно сообщать пользователю необходимую информацию или получать от него в ответ. Для создания форм используются средства Visual Basic for Applications (VBA).

Работаем с текстовыми процессорами
Во время работы на ПК мы постоянно вводим текст. Будь то отрывок из письма или лист новостей, не имеет смысла набирать повторяющиеся слова или абзацы.

Чтобы пользователю стало удобнее
Порой небольшие программы могут заметно облегчить работу на компьютере и помочь при его обслуживании. Вот некоторые из них.

Лучшие продукты 2000 года на российском компьютерном рынке
Уважаемые читатели, перед вами анкета опроса, в восьмой раз проводимого «Мирон ПК».

МУЛЬТИМЕДИА

Художнику, издателю, кинорежиссеру
В последние месяцы на отечественном рынке аппаратных средств появился ряд новых продуктов для подготовки печатных изданий, профессиональной обработки 2D/3D-графики, цифрового видео и анимации.

Применение домашних ПК для оцифровки видеоизображений
[*Всеволод Киселев*]
Рост производительности домашних ПК позволяет сегодня создавать на их основе быстродействующие мультимедийные системы.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Первым делом были самолеты
[*С. А. Разбитной*]
В прошлом году исполнилось десять лет системе автоматизированного проектирования ГЕМОС (геометрического моделирования обводов самолета), разработанной в ОКБ им.А.С. Яковлева.
Мнения: всего - **4**

Защищает Norton Internet Security 2000
Высокоскоростной доступ к Internet — отличная штука! Однако постоянное соединение при небольшой пропускной способности делает ваш ПК уязвимым для скучающих хакеров, которые могут перерыть все ваши данные, а то и устроить что-нибудь похуже.

Совсем другая Opera
Если вы недовольны своим браузером и при этом не хотите связываться с процедурой копирования из Internet многомегабайтных новых версий Netscape Communicator или Internet Explorer (что при обычном коммутируемом соединении через телефонную ...

Бесплатные Web-инструменты, сберегающие деньги
Финансовая информация в Web настолько избыточна, что контактными номерами можно заполнить сотню записных книжек, однако не все из того, что можно там прочитать, благотворно скажется на состоянии ваших финансов.

Утилиты для безопасного тестирования Windows 2000
Хотите испытать Windows 2000, но опасаетесь, что в результате ваш ПК может оказаться неработоспособным? Не отчаивайтесь: фирменные PowerQuest утилиты PartitionMagic и Drive Image помогут поэкспериментировать, не подвергаясь опасности.

Программирование и современность
Сейчас уже третье поколение российских программистов отвоевывает себе место под солнцем наперекор сильно греющим компьютерщиков солнцам нашей страны.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Знать правду
Извлекая из упаковки полупрозрачную коробочку — модем ZyXEL Omni 56K Pro, я надеялся наконец-то узнать, с какой скоростью работаю в Internet.
Мнения: всего - **1**

В Internet на скорости
[*М.Е. Кожекин*]
Выбирая какую-либо услугу или товар, мы всегда стараемся найти оптимальное соотношение цены и качества.

ФОРУМ

Вы имеете право на Internet-коммерцию
[*Павел Алашкин*]
Если бы еще лет десять назад я обратился к широким массам с вопросом, что же такое «Internet-коммерция», то подавляющее большинство граждан меня бы не поняли.

Погуляем по магазину... сидя?
[*Татьяна Богатова*]
Сначала автомобиль отнял у нас возможность пройтись до ближайшего магазина, а теперь компьютер собирается лишить нас удовольствия прогуляться с тележкой по торговому залу и поболтать с соседями по очереди...

Современная электронная дистрибуция
[*А. Едаков*]
Развитая система глобальных коммуникаций, поддерживающих функционирование сети Internet и мобильной связи, заставляет современных бизнесменов кардинально пересмотреть свое отношение к организации контактов с поставщиками и заказчиками.

Зайду в электронное нечто
[*С.И. Рудайкин*]
В современной лексике постоянно появляются новые словосочетания, начинающиеся со слова «электронный».

Какая дорога ведет к компьютеру?
Сегодня, когда пишутся эти строки, осталось ровно 100 дней до начала третьего тысячелетия, двадцать первого века, эры господства информации — выбирайте, что вам ближе. Нашему сердцу, понятное дело, милей последнее.

КНИГИ

Математический практикум и пакеты программ
Издательство «Финансы и статистика» начало выпуск интересной серии учебных пособий для ведения практикумов по решению математических задач с использованием хорошо известных пакетов программ.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

SpyLOG

http://www.osp.ru/pcworld/2000/10/ [21.05.2004 15:11:46]

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
www.kamin.com

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #11/2000 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #11/2000(15.11)

www.pixelfest.ru



#11/2000
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



Жорес Алферов и электронная коммерция

Об этом факте поругивали все СМИ. Поскучавшие директору Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе, академику Жоресу Ивановичу Алферову Нобелевской премии по физике за 2000 г. — событие действительно выдающееся, но не без некоторого флера нереальности. В то, что премия за открытия в области полупроводниковых систем, оказавших решающее влияние на развитие информационных технологий, будет присуждена именно американского физического кружка, мало кто верил. Да и сам будущий лауреат особых надежд на это не питал, поскольку знал о сильном формальном и неформальном влиянии американского физического сообщества на Нобелевский комитет. Свои опасливые сомнения он высказал в интервью «Независимой газете» в марте этого года накануне своего 70-летия. А то, что денежную премию (реальную) пришлось поделить, и огорчает и радует. Компания больно хороша: Герберт Кремер, одновременно с Алферовым разработавший в 1963 г. принципы двойных гетеропереходов, и Джек Килби, один из изобретателей полупроводниковой интегральной схемы и создатель первого микрокалькулятора.

Далее »

НОВОСТИ

15.11.2000
• Новости

Сетевой калейдоскоп, или Заметки с выставки Internetcom'2000

Не успели еще выкристаллизоваться впечатления от выставки SoftTool, как нахлынула другая — Internetcom'2000. Неоднозначность увиденного на ней порождала полярные мнения.

Новости SoftTool

Выставка SoftTool, задуманная 10 лет назад фирмой «Экспосервис» как «российская общенациональная компьютерная выставка», в задачи которой входили бы показ и пропаганда конкурентоспособной российской продукции», состоялась.

MACWORLD

От икоты ... ...до инфаркта

[*Тед Ландау*]
Если бы мы жили в идеальном мире, то я не стал бы писать эту статью, а вы при попытке включить свой Macintosh никогда не увидели бы на экране монитора сообщение: «Type 2 error» («Ошибка типа 2»), заставляющее терзаться мыслью, что вы и ваши ...

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Duron — сюрпиз от AMD

При первом же знакомстве с этим новым быстрым, но недорогим процессором Duron компании AMD, которым оснащена система TaskMaster 600D фирмы Sys Technology, становится ясно, что он заслуживает пристального внимания.

Сетевые ПК на базе i815E

Компании Hewlett-Packard и Micron создали предназначенные для работы в локальных сетях ПК на основе набора микросхем i815E, рассчитанного на поддержку быстрой памяти PC133 и имеющего широкие сетевые возможности.

FireWire против UDMA

По второй половине этого года анонсируется множество устройств, которые рассчитаны на работу по стандарту IEEE 1394 (синоним FireWire), в том числе и внешние жесткие диски.

Процессоры хорошие и разные: дуэль бесконечна

[*Сергей Андрианов*]
Несколько лет назад моему компьютеру на 386-м процессоре помогал справляться с обработкой вещественных чисел сопроцессор компании Cyrix.

Быстрее, точнее, тише

[*Александр Баулин, Всеволод Киселев*]
В своих публикациях мы все чаще обращаемся к темам, связанным с цифровыми камерами, но, рассказывая о новых технологиях, которые, видимо, станут доминирующими в будущем, нельзя забывать, что окружающее нас оборудование в основном аналоговое.

Огонь, вода и медные трубы Radeon

[*К. Яковлев*]
На рынке высокопроизводительных 3D-плат опять перемены.

1394° по версии IEEE

[*Всеволод Киселев*]
Тенденция развития информационных технологий такова, что все устройства передачи информации в конце концов станут цифровыми, а периферийное оборудование будет подключено к Internet.

ИНТЕРНЕТ

Хакероустойчивый ПК

[*Джефф Сенгстак, Джефф Сенгстак*]
Хакеры бывают самые разные.
Мнения: всего - **1**

Как перестать искать и начать находить

[*Ким Зеттер, Гарри Маккрэкен*]
Поиск чего бы то ни было в Web сопряжен с неопределенностью.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

Советуем

Существует ли способ создать ярлык, который можно использовать для перевода настольного ПК в ждущий режим, что я проделываю на своем ноутбуке?

ЛИДЕР-ДИСК

Ноябрь 2000

С физикой на равных

В нашем журнале не редкость статьи, посвященные мультимедийным учебникам по физике. Вот и здесь представлен такой курс — «Открытая физика», разработанный фирмой «Физикон». Это уже вторая версия программы.

Шерлок Холмс в зоне радиоактивности

Открытие атомной энергии породило серьезнейшие проблемы. После аварии на Чернобыльской АЭС стало ясно, что каждому человеку необходимо знать, как влияет радиация на все живые организмы. Наслана пора доходчиво рассказать об этом.

TOEFL на компакт-диске

Если вы планируете продолжить обучение в каком-либо колледже или институте США, то, прежде чем сдать экзамены по специальности, вам придется подтвердить свои знания английского языка.

Сканирование — это так просто...

[*К. Э. Бочков*]
Успех сканирования определяют оптимально выбранные настройки. Чтобы их установить, следует правильно проанализировать изображение, полученное при предварительном сканировании.

Диски для записи данных

Это не джазмен, это Басмен приближается к вам со звуками обволакивающего джаза. Да-да, наконец-то я выполз из технологического ледникового периода и начал записывать (или, если угодно, прожигать) собственные музыкальные компакт-диски.

Два в одном

Зачастую в отсутствие родителей любознательное чадо, «исследуя» файлы жесткого диска, инсталлирует и реинсталлирует различное ПО, из-за чего приходится переустанавливать систему... Конечно же, ему неплохо купить свой ПК.

Работаем с текстовыми процессорами

Чтобы документы имели более презентабельный вид, т. е. стали более красочными и привлекательными, используйте таблицы Word или WordPerfect. Там можно легко и быстро задать нужные цвета и сделать выравнивание (см.

Библиотеки в Сети

[*Сергей Артюхов*]
В одном из журналов за 1998 г. я прочитал, что теперь можно «порыться в библиотечных каталогах, не покидая собственного дома, хоть получить через Internet любую книгу или журнал пока нельзя».

МУЛЬТИМЕДИА

Для цифрового видео и аудио

Цифровой формат постепенно становится общепринятым стандартом и сегодня широко используется не только в области профессиональной обработки видеоизображения и звука, но и в индустрии развлечений.

Adobe Photoshop 5.0: работаем с текстом

[*Максим Образцов*]
Стоит поаплодировать Adobe Photoshop 5.0, ведь помимо традиционных инструментов для работы с графикой, он впервые предоставляет нам... редактируемый растровый шрифт!

И в пир, и в мир, и в добрые люди

[*Александр Соколов*]
Компания Turtle Beach выпустила новую звуковую PCI-плату Santa Cruz.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

И это все о ней: Windows Millennium Edition

[*Скотт Спанбауэр*]
Настает конец эпохи: по заявлению Microsoft, новая версия Windows — Millennium Edition, а сокращенно Me — последняя система семейства, завязавшего с себе пять лет назад выходом Windows 95 и покорившего настольные компьютеры всего мира.
Мнения: всего - **1**

Работа со сложными проектами

Для любого сложного проекта приходится планировать, организовывать и составлять графики работ.

Whistler — новое поколение Windows

[*Скотт Спанбауэр*]
Будущее Windows — это .Net, проект корпорации Microsoft, предприятий для упрощения взаимодействия между компьютерами и родственными им устройствами, а также для поддержания связи между ними через Internet.

Фортран: от ПК к рабочей станции

[*Малик Максютов*]
Современному инженеру не так-то просто разобраться во множестве программных средств, предназначенных для решения различных научно-технических задач.
Мнения: всего - **1**

СЕТИ

Сеть в «Ртителеком»

[*Михаил Гленников*]
Обычно перед любым региональным оператором связи стоят две типичные задачи.

Мы готовы делиться опытом

Традиционно занимающиеся телефонией региональные операторы связи начинают предоставлять услуги Internet.

ФОРУМ

У всякой медали две стороны

«Я думаю, мы занимаемся самой интересной работой в мире». Б. Гейтс

КНИГИ

Модернизация и ремонт ПК

По удобству работы и количеству полезных сведений «Модернизация и ремонт ПК» занимает, наверное, первое место среди прочих изданий на эту тему.
Мнения: всего - **2**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

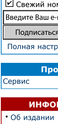
Поиск: Мир ПК, #12/2000 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: #12/2000(15.12)

www.pixelfest.ru



#12/2000
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



В магазин за тенденциями

Не приходило ли вам в голову, уважаемые читатели, что, приобретая в подарок какой-либо компьютерный «прибамбас», вы не просто хотите сделать приятное, а участвуете в воплощении каких всеобщих законов развития? Я и сам до недавнего времени не отдавал себе в этом отчета. Однако приближение очередного праздника побудило меня заняться поиском тайных пружин, которые заставляют покупать именно эту, а не какую-нибудь другую вещицу. И хотя многие умные головы, стараясь предвосхитить мое решение, уже до отказа заполнили прилавки, мне все-таки хочется участвовать в истории осознанно.

Далее »

НОВОСТИ

15.12.2000
• Новости

MACWORLD

Новый Power Macintosh: два в одном

[*Стефан Сомогай*]
Немногие утверждения, по мнению пользователей Macintosh, можно считать доказанными.

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Море музыки

Новый плеер Eline MP3P-CD компании Winstar проигрывает кроме звуковых дорожек с CD еще и MP3-файлы, записанные на CD-ROM, CD-R и CD-RW.

3D-звук недорого

Я никогда не был поклонником недорогих колонок, но цена аудиосистемы Philips MMS205 меня заинтриговала.

Доска для убеждения

[*Елена Новикова*]
В истории человечества отображение информации, начиная с наскальной живописи, играло важную роль.

Утонченные и вызывающие

[*Дэн Литтмен*]
В России еще не прижились Internet-приставки и упрощенные устройства (неполнофункциональные ПК).
Мнения: всего - **1**

Компьютер к новогоднему столу

[*А. Дмитриев, Д. Ерохин*]
Настольные ПК — самый распространенный тип компьютеров.

КОМПЬЮТЕР ДОМА

ЛИДЕР-ДИСК

Декабрь 2000

Отключение автоматической загрузки приложений

[*Скотт Данн*]
Некоторые функции Windows 98, способные выполнить за вас часть работы, иногда приносят гораздо больше вреда, чем пользы.

Как работать и заработать в Internet

[*Михаил Пчелин, Оксай Рзаев*]
Многие люди под словами «работа в Internet» подразумевают набор в соответствующей строке браузера адреса Web-узла, просмотр его содержимого, а также поиск необходимых сайтов, что считается «более сложной процедурой».

Разберитесь с подключением дисководов

[*Сээн Мастковски*]
В ПК интерфейс EIDE является основным не только для жестких дисков, дисководов CD-ROM и CD-RW, но и для накопителей со сменными носителями.

Куда смотреть дареному e-mail

[*Валерий Коржов*]
Электронная почта — один из значимых сервисов Internet-провайдеров. Еще недавно подобная услуга была основным стимулом для подключения к Сети.

Reward Intern@tive — награду получит упорный

[*Валерий Васильев*]
Вот уже год, как на российском рынке ПО появился мультимедийный курс Reward Intern@tive. Нельзя сказать, чтобы сейчас нашлась недостаток программ, помогающих в изучении английского языка.

Придание блеска «Окнам»

Есть ли у меня свободное место на жестком диске? Обычно я отвечаю на такой вопрос категоричным «нет».

Грушинский фестиваль

[*Вера Васильева*]
Возможно, именно этими словами руководствовались разработчики мультимедийной антологии авторской песни, выпущенной к 30-летию фестиваля имени В. Грушина.

Работаем с текстовыми процессорами

Вы хотите просто и быстро выделять в документе текстовые и графические фрагменты? Так сделайте обрамление, чтобы отметить необходимый материал и улучшить внешний вид документа.

Сканирование — это так просто

После того как градационные установки сделаны, можно приступать к цветовой коррекции. Зачастую бывает так, что если на изображении заметен какой-либо цветовой сдвиг, то он обычно характерен для всей картины.

Кто мне письма шлет?

[*Сергей Арлюков*]
Иногда необходимо знать, откуда пришло электронное письмо и кто его автор. Пожалуй, сложнее всего найти кого-либо по его e-mail.

МУЛЬТИМЕДИА

MP3 берем с собой!

[*Владимир Мохов, Вера Васильева*]
Формат MP3 завоевал заслуженную популярность у любителей музыки, поскольку позволяет хранить огромное количество записей высокого качества.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

DotNet, которая должна изменить мир

[*Александр Ложечкин*]
Весь компьютерный мир поделен на два лагеря — разработчиков ПО и пользователей, причем все представители первого всегда относятся и ко второму — они работают с чужими программами.

Моделирование в LightWave

[*Виталий Галактионов*]
В предыдущей статье («Мир ПК», № 9/2000, с. 72) мы познакомили вас с ПО для 3D-графики под названием LightWave, а теперь покажем, как можно использовать этот продукт для генерации персонажей.

СЕТИ

Сетевой калейдоскоп, или Заметки с выставки Internetcom'2000

Продолжим наш обзор выставки Internetcom'2000, начатый в предыдущем номере.

Мультисервисные сети сегодня и завтра

Вы только представьте себе — вместо одного телевизионного канала в квартиру можно передать цифровой поток на скорости до 50 Мбит/с! И не где-нибудь, а здесь, в Москве, на базе мультисервисной сети, которую строят фирмы «Комкор» и «Комкор ТВ».

Что можно «выжать» из телефонной линии?

[*Валерий Коржов*]
Телефонная линия — это пока единственная наиболее доступная телекоммуникационная роскошь.

СТУДИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Протокол SOAP

[*Александр Ложечкин*]
Со времени начала бурного развития сетевых технологий в конце 80-х годов разработчики стремились вывести методы программирования за пределы одного компьютера.

ФОРУМ

Квантовые компьютеры: научная фантастика или реальность?

[*Лилия Виноградова, Константин Виноградов*]
С самого начала совершенствование компьютера связано в основном с изменением принципов физической реализации элементов компьютерной системы — от электромагнитных реле, транзисторов до интегральных схем.
Мнения: всего - **1**

Лучшие продукты Америки 2000 года

[*редакция PC World*]
Титул самого любимого занятия американцев пока что удерживает бейсбол, но сидение за компьютером стремительно его догоняет.

Linux-невидимка

[*Николас Петрели, Николас Петрили*]
Интересный вопрос: как будет выглядеть Linux через пять лет? У меня есть простой ответ: никак.
Мнения: всего - **3**

2010: компьютерная одиссея

[*Дилан Твини*]
«Должно быть, 2010-й станет для меня великим годом», — рассуждаете вы про себя, паркуя свой гибридный бензоэлектромобиль перед мультимедиа-театром.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail
SpyLOG
РЕЙТИНГ Rambler's Top 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Золотой фонд без финансовых потрясений

Работаем с текстовыми процессорами

Не всякое собрание поющих...
Мнения: всего - **1**

Первые пятьдесят лет
[*Алексей Орлов*]

Программы и окончания партий
[*Rg1:Cc*]

Обрывки диалога
[*М. Суханов*]

Библиотеки бывают разные
[*Г.И. Рузайкин*]

С точки зрения бухгалтера
[*Авет Тарумов*]

На кону – техника
[*Марина Руднева, Михаил Глинников*]

Правда об iMac
[*Генри Бортман*]

Обзоры: Epson Stylus Color 740

Windows NT 4.0 Workstation и OS/2 Warp 4.0
[*Алексей Поляков*]

Сейчас же УстановиВезде!
[*Дмитрий Рамодин*]

Windows 2000: ожидание будет вознаграждено?
[*Гарри Маккрэкен*]

Компьютерная иридодиагностика

Лидеры CORBA
[*Дмитрий Рамодин*]

Качество — основа успеха

Microsoft выпускает русскую версию ОС Windows 98...

Проникновенный взгляд на ОС
[*Г.И. Рузайкин*]

Два новых ИБП
[*Guardian on Board http://www.guardian-ups.com*]

Wacom исполняет желания

Hewllett-Packard в регионах: итоги
[*Дм. Р*]

Универсальный солдат
[*Константин Яковлев*]

iMac против Pentium: не все то золото...

Все краски жизни
[*QMS, тел. дилера в Москве: (095) 956-20-21 http://www.dpi.ru*]

Последние десять минут
[*Николас Петрили, Николас Петрели*]

Задача-арифмомоид, или игра в камешки
[*Евгений Бердниченко*]

Библиотека Swing: многослойные панели и вложенные окна
[*Дмитрий Рамодин*]

JBuilder 2: экспресс-мастер создает компоненты JavaBeans
[*Дмитрий Рамодин*]

Энциклопедия мультимедиа
[*Евгений Музыченко*]

"Железные" новости

Какое "игровое железо" предлагают продавцы и производители?

Отключите утилиту "Поиск файлов"
[*Скотт Данн*]

Планиметрия с компьютером
Мнения: всего - **1**

Нет игры без свинга

ДОЧКИ-МАТЕРИ
[*Алексей Комраков*]

Переходим во второй класс

Для самых маленьких

Магия карт
[*А. С. Пушкин, "Пиковая дама"*]

Боже, храни царя в голове!

Преодолевая звуковой барьер
[*Адам Либерман*]

Во власти чисел
[*Алексей Орлов*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/1999
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Power Basic - помощник программиста на Visual Basic
[*Сергей Чабунин*]
Мнения: всего - **3**

HotMail своими руками, или Что может PH
[*Виктор Хименко*]
Мнения: всего - **6**

TRBE-98

Лучшие продукты 1998 г. для мультимедиа-производства
[*Александр Курило*]

Советуем

Эффективный доступ к Сети
[*Стив Басс*]

Фирменные традиции для мультимедийных учебников
[*Михаил Пчелин*]

Подключаем компьютер к локальной сети

Стояла одуряющая жара
[*Bobby Grant*]

МультиЛекс 3.0. Популярный
[*Александр Коротков*]

Пушкин-шоу: мало не покажется

Что день грядущий мне готовит?

Помоги себе сам

Россия Брокгауза и Ефрона
[*Ирина Чернышева*]

Семь бед - один ответ: "Энциклопедия здоровья"
[*Константин Литвинов*]

У истоков цивилизации
[*Валерий Васильев*]

Работаем с текстовыми процессорам
[*Джордж Кэмпбелл*]

Торг здесь уместен
[*Анджела Наваррет*]

ECTS 98: Классики и современники
[*Анатолий Шевчук*]

Краденые программы
[*Кристина Вуд*]

2000 год: время опасений
[*Линкольн Спектор*]

Лента

Хочу инвестиций!

Сервис - провайдерам
[*Михаил Глинников*]

Кабельный модем-маршрутизатор компании Cisco
[*Михаил Глинников*]

HP для сетей и мелких и крупных
[*Михаил Глинников*]

Тропой iMac
[*Эллисон Бейтс*]

Лента

Сопровождение бесплатных программ
[*Дмитрий Рагано*]

Oracle8i - база данных для Internet
[*Дмитрий Рамодин*]

Постреляционная СУБД Cache
[*Г.И. Рузайкин*]
Мнения: всего - **2**

Unix против Unix
[*Стивен Броди*]

Linux здесь и сейчас

Звездный путь пакета StarOffice
[*Никита Кожекин*]

"Кошачий" сенсорный планшет
[*Майкл С. Лэски*]

Сверхкомпактные планшетные сканеры Canon
[*Ричард Джантц*]

Почитаем цифровые книги?
[*Джоан Робб*]

Sony и Caleb: еще две причины попрощаться с флоппи?
[*Дин Эндрюс*]

Центральный процессор: в центре проблем
[*С. А. Андрианов*]

Модемы V.90: конец пути
[*Дэвид Инглиш*]

Компактные копиры-принтеры от Sharp и Xerox
[*Карен Силвер*]

Эра великих открытий кончилась
[*Алексей Орлов*]

Лента

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Элементы управления ActiveX в Office 97 Developer Edition
[*А. А. Колесов, О. Р. Павлова*]
Мнения: всего - **3**

Гномы серверов Часть1
[*Дмитрий Рамодин*]

"Железные" новости

Все фотоаппараты станут цифровыми
[*Андрей Ряхин*]
Мнения: всего - **1**

Лента

Над всем Чикаго безоблачное небо

Компьютер, камера, снимаем!
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **1**

Последняя стража
[*Олег Дин*]

Рок-энциклопедия Сергея Кастальского

Лучше один раз услышать

Перемещение исполинских файлов
[*Керк Стирс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Дорога - мое второе имя

Автомат или машина Тьюринга?
[*Д. В. Литов*]

Мы выбираем, нас выбирают...
[*В. С. Любченко*]

Cabletron - для рабочих групп

"Демос" и Internet - близнецы-братья

Netscape Communicator как редактор HTML
[*Дмитрий Рамодин*]

Грузите файлы на Web-сервер браузерами
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]

Русское племя апачей
[*Артем Подстрешный*]

Дело Mac OS 8.5: тайное становится явным
[*Дэвид Пог*]

Поиск в стиле ДИСКо

JDK 1.2: радикальные изменения
[*Дмитрий Рамодин*]

Мы можем поговорить?
[*Стэн Мястковски*]

HP DeskJet 882C: два шага вперед, один назад

Российский сервер: каков он?
[*Андрей Ездаков*]

Безотказные серверы
[*Роб Хаммел, Джон Басс*]

Большой, "зеленый" и плоский...
[*Константин Яковлев*]

Все лучшее - детям?
[*Алексей Орлов*]

"Терн" для руководителя

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#04/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Ловушка для взломщика
[*Станислав Короткий*]

Гномы серверов
[*Дмитрий Рамодин*]

Mini-DV пора зрелости
[*Андрей Ряхин*]

Теле- и кинобизнес в Internet

Сетевое окружение
[*Скотт Данн*]

Особенности мышиной охоты
[*Валерий Васильев*]

Подключаем дисковод CD-RW
[*Стэн Мястковски*]

Случай в лесу
[*Олег Пронин*]
Мнения: всего - **1**

Детям от трех и не только им
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Английский язык для общения

Лучшая помощь за деньги?
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Серебряный юбилей Ethernet

Струйные принтеры: дешево и красиво
[*Карен Силвер*]

Русские «плюсы»
[*Евгений Зуев*]
Мнения: всего - **1**

Методические указания по тестированию ПО на соответствие 2000 году
[*Искандер Конеев*]

Порядок проведения тестирования программного обеспечения на соответствие 2000 году
[*Искандер Конеев*]

Кость у мира в горле, или Проблема «Удвак»
[*Г.И. Рузайкин*]

Сударь, защищайтесь!
[*В. Текин*]
Мнения: всего - **1**

ХАРІΣМА (Харизма)

О программировании, клиент-серверных технологиях и обучении
[*Виктор Кротов*]

Франчайзинг в информационных технологиях
[*Б. Нуралиев, В. Каменецкий*]
Мнения: всего - **2**

Превратим остров в материк
[*Михаил Глинников*]

Уроки кризиса

Грузите файлы на Web-сервер браузерами

Файлы на скоростной полосе
[*Брюс Фрейзер*]

Доктор Нортон
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Macsyma - снова среди лидеров
[*Борис Манзон*]
Мнения: всего - **1**

Защита арифметических вычислений в компьютерных системах
[*В. В. Насыпный*]

Купи себе немножечко CASE
[*Дмитрий Рамодин*]

Защита данных в Access 97
[*В. А. Дронов*]
Мнения: всего - **1**

Смерть вирусам!
[*Стэн Мястковски*]

Долгожданные дисководы DVD-RAM
[*Дин Эндрюс*]

Большой, «зеленый» и плоский...
[*Константин Яковлев*]

Сканеры на любой вкус
[*Дик МакКлелланд*]

Портативные ПК с Windows CE Pro
[*Ярдена Эрер*]

Pentium III берет 500-МГц барьер!
[*Скотт Спэнбауэр*]

Как правильно выбрать домашний компьютер?

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Топ100 Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#05/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Игры с компонентами
[*Марина Аншина*]

CORBA-приложения средствами Borland C++Builder 4
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **2**

Монтаж цифрового видео на ПК: выбираем способ
[*Павел Ерофеев*]
Мнения: всего - **1**

Лента

ЛИДЕР-диск

Переключение между DOS и Windows при загрузке ПК
[*Скотт Данн*]

Интерактивная механика
[*М. А. Пчелин*]

По одежке встречают...
[*Валерий Васильев*]

Переход на платформу Windows NT 4.0
[*Стэн Мястковски*]

Точка экстремума
[*Елена Родина*]

По четвергам — на Луну!

Диафильмы на ПК
Мнения: всего - **2**

Экономьте место на диске
[*Керк Стирс*]

Пролетарка, пролетарий, заходите в планетарий...
[*Г.И. Рузайкин*]
Мнения: всего - **2**

Дела давно минувших дней

История техники: от плуга до лазера
[*Константин Литвинов*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]
Мнения: всего - **1**

Сила слова
[*Майкл Десмонд*]

Процессорные махинации

Тот самый CeBIT
[*Михаил Борисов*]

Лента
Мнения: всего - **1**

Живее всех живых
[*Николай Комлев*]

История одной системы
[*Михаил Глинников*]

Сделаем мир более доступным
[*Михаил Глинников*]

V.90 — в массы
[*Михаил Глинников*]

Ставки сделаны, или Рынок телекоммуникаций и кризис

Internet Space Builder 3.0: подмостки для всемирного театра в трехмерном WWW
[*Наталья Петрова*]

Mac OS X: мощность Unix, простота Macintosh
[*Анатолий Тишин*]

Photoshop: рассказчик и артист
[*Кэти Эйбс*]
Мнения: всего - **1**

Об одной грани таланта
[*Г.И. Рузайкин*]

Растут ли деньги на деревьях?
[*Г.И. Рузайкин*]

Золотой ключик BPwin
[*Сергей Маклаков*]

Новый виток гонки вооружения программистов
[*Дмитрий Рамодин*]

Новый JCтроитель берется за дело
[*Дмитрий Рамодин*]

Дешевый планшетный сканер от HP
[*Гарри Маккрэкен*]

ЖК-панели становятся больше
[*Мик Локи*]

Первый российский блокнот с DVD

Iomega Clik: мал, но вместителен
[*Майкл С. Лэски*]

AMD K6-III набирает обороты
[*Линкольн Спектор*]

Сверхтонкие портативные компьютеры
[*Карла Торнтон*]

Конкурс «ВО!» Не только идеи, но и реализации!
[*Алексей Орлов*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Лента

IDL – заклинания эпохи распределенных вычислений
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **3**

Компьютерная музыкальная студия
[*Денис Дубровский*]
Мнения: всего - **2**

Лента

Безопасно ли удалять файлы?
[*А. Г. Берман*]

Фантазия и фантастика
Мнения: всего - **1**

ЛИДЕР-диск

Устанавливаем новый процессор
[*Стэн Мястковски*]

Флоту быть!
[*Константин Яковлев*]

Тролль Кузя
[*М. Суханова*]
Мнения: всего - **1**

Поговори со мною, мышка
[*Константин Литвинов*]
Мнения: всего - **1**

Провайдеры Internet
[*Иван Никулин*]

Давайте сделаем мультфильм
[*Валерий Васильев*]
Мнения: всего - **1**

Семь раз отмерь...
[*Валерий Васильев*]

Помощь вашему ПК
[*Керк Стирс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Александр Берман*]

Прокладываем сеть в доме
[*Сергей Чабунин*]

Свист закипающего чайника

Ярмарка новинок
[*Андрей Ездаков, Михаил Зырянов*]

Экономичные принтеры Kyocera
[*Константин Яковлев*]
Мнения: всего - **2**

Ваш идеальный Mac
[*Кристофер Брин*]

Internet Explorer 5
[*Пол Хелтцел*]

Слаженная работа SCSI-периферии
[*Рустам Гайнуллин*]
Мнения: всего - **1**

Надо было вызвать мастера
[*А. Г. Драпеко*]

Многозадачность без шапки-невидимки
[*Э. Ф. Немцов*]

Office 2000
[*Гарри Маккрэкен*]

Многогранная плоскость
[*Константин Яковлев*]

Плоские динамики — объемный звук
[*Майкл С. Лэски*]

Идеальный модем
[*С. Андрианов, К. Яковлев*]

Крутятся диски DVD
[*Майкл Гудвин*]

Comtek'99. За фантастикой
[*Алексей Орлов*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#07/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Лента

IDL-заклинание эпохи распределенных вычислений
[*Дмитрий Рамодин*]

Дисковые RAID-массивы: больше и быстрее!

Секреты аранжировки MIDI-о композиций
[*Борис Зуев*]
Мнения: всего - **1**

ЛИДЕР-диск

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

Советуем
[*Линкольн Спектор*]

Устанавливаем новую графическую плату
[*Стэн Мястковски*]

Герои заговорили по-русски
[*Андрей Ездаков*]

Провайдеры Internet
[*Иван Никулин*]

Тренируем интеллект
[*В. Васильев, Е. Кудряшова*]

Сделать мультфильм? Это просто!
[*Валерий Васильев*]

Локальная сеть на коаксиальном кабеле
[*Александр Берман*]

Кто такой Макс Эмтэу?
[*Илья Лебедев*]

Эффективный доступ к Сети: продолжение последовало
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Прокладываем сеть в доме
[*Сергей Чабунин*]
Мнения: всего - **1**

Над пошлостью жизни
[*Елена Кудряшова*]

Рынок мультимедиа: до и после августа
[*Анатолий Шевчук*]

Стрельба в упор
[*Михаил Глинников*]

РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ

Мы даем автомат...

Путеводитель по Windows
[*Тим Бун, Мэтт Лейк, Роберт Лоуристон, Валери Райан*]

Visual RSL - объектно-ориентированный генератор отчетов
[*Виталий Волошин*]

До 2000 года осталось...
[*А. Суханов, М. Суханова*]

Так ли он горяч?
[*Дмитрий Рамодин*]

Windows, Windows, Windows!

Доски для взаимодействия голов
[*Борис Переверзев*]

Цветные ПК с Windows CE пасуют перед новыми Palm
[*Майкл С. Лэски*]

Matrox G400 - новые технологии
[*Константин Яковлев*]

Кто сделал Ваш блокнотный ПК?
[*Дэн Миллер*]

Фабрики звука под управлкнием PCI
[*С. Андрианов, К. Яковлев*]

Informix -- Gateway to the Future -- путь из АБС на базе Clarion в среду клиент--сервер
[*Д. Петропавловский, Д. Фадеев*]

Убийцы флоппи?
[*Стэн Мястковски*]

Сто номеров идей

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#08/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Разворот событий

Панель управления Windows 95
[*Скотт Данн*]

Спасение Галактики в ваших руках
[*Валерий Васильев*]

Устанавливаем новый жесткий диск
[*Стэн Мястковски*]

Схема успеха. Шаг первый
[*Галина Василенко*]

Провайдеры Internet
[*Иван Никулин*]

Энциклопедия времен начала перестройки
[*Константин Литвинов*]

Нам песня английский учить помогает
[*Валерий Васильев*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Прокладываем сеть в доме
[*Сергей Чабунин*]

Для цифрового видео

Цифровой монтаж: начнем, пожалуй!
[*Александр Курило*]

ЛИДЕР-диск

МОСКВА-3000

Пешечный эндшпиль — душа шахматного анализа

Программный сервис XXI века

Защитите свой компьютер
[*Михаил Глинников*]

Сетевые технологии: каковы их перспективы?

iMac бросает вызов
[*Кристофер Брин, Михаэл Пенварден*]
Мнения: всего - **1**

Книга о «говорящих» серверах
[*Г.И. Рузайкин*]

Издательство O'Reilly поклонникам Java
[*Дмитрий Рамодин*]

Индексация информационных массивов в PCBIRS 3.2
[*В. Ю. Бугаев*]

Разделение жесткого диска как способ защиты
[*Скотт Спэнбауэр*]

Perl = простота Basic + мощь Си++
[*Михаил Евдокимов*]
Мнения: всего - **2**

Добрая старая Linux перекраивается на манер Windows
[*Скотт Спэнбауэр*]

Office 2000: что спрятано в коробке
[*Скотт Спэнбауэр, Дэн Миллер*]
Мнения: всего - **1**

Новый аспект торгового учета
[*Александр Борун*]

FrontPage 2000 — кратчайший путь до Web
[*Дмитрий Рамодин*]

Microsoft Office 2000 стартовал!
[*Дмитрий Рамодин*]

Лента

Маленький принтер Brother
[*Карен Силвер*]

Gateway выбирает процессоры AMD K6-2
[*Джон Якоби*]

Сверхлегкий ЖК-проектор Lightware
[*Ричард Джантц*]

Celeron-466: дешево и сердито
[*Лориann Маклафлин*]

Мониторы и интерфейсы. Настоящее и будущее
[*Алексей Орлов*]

Со скоростью лазера
[*Дэн Литтмен*]

Быстрые и дорогие Pentium III поднимают планку до 550 МГц
[*Лориann Маклафлин*]

Над ним теперь другое небо

Отроки на пятки наступают

Сторожевой пес здоровья
[*Алексей Орлов*]

Зимне-весенняя кампания в борьбе за знания
[*Г.И. Рузайкин*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCTACTHИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#09/1999
Подписка

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили

Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ

• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

От редакции



О сетях и способах существования
Алексей Орлов

Далее »

Как я модернизировал систему
[*Стив Басс*]

IDL–заклинания эпохи распределенных вычислений
[*Дмитрий Рамодин*]

Магия цифр: 24 и 96

Объемный Dolby Digital 5.1
[*Антон Павленко*]

Советуем
[*Линкольн Спектор*]

ЛИДЕР-диск Сентябрь '99

Аллоды 2 — непереводимое очарование
[*Сергей Андрианов*]
Мнения: всего - **2**

На страже родной природы
[*Михаил Пчелин*]

Вспомнить все
[*Валерий Васильев*]
Мнения: всего - **1**

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

Наращиваем оперативную память
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **1**

Эхо
[*Р. В. Радутный*]

Кто поможет выбрать автомобиль?
[*Валерий Васильев*]

Обмен данными между ПК
[*Александр Берман*]
Мнения: всего - **1**

Советы для начинающих модернизацию ПК
[*Керк Стирс*]
Мнения: всего - **2**

В Internet за покупками
[*Ирина Чернышева*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Прокладываем сеть в доме
[*Сергей Чабунин*]
Мнения: всего - **2**

Проблема Y2K и российские банки
[*В. Занин*]

Не стать бы динозавром

РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ

Проблемы взросления
[*Кристина Ди Найк, Джонатан Сэфф*]

Apple-новости
[*Денис Самсонов*]

Маленький, да удаленький
[*Михаил Глинников*]

Новинки от Cisco
[*Михаил Глинников*]

Perl = простота Basic + мощь Си++
[*Михаил Евдокимов*]

Office 2000 для разработчиков
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **2**

Лучшие утилиты для Windows
[*Стэн Мястковски, Роберт Лоуристон, Ленни Бейлз*]

Разработка Web-приложений в среде Visual Basic 6.0
[*Андрей Колесов, Ольга Павлова*]
Мнения: всего - **1**

Начинаем работать с Linux
[*Дэн Беркес*]
Мнения: всего - **1**

Mimio: замена электронным белым доскам
[*Анита Эплер*]

Дешевые принтеры? Оцените качество печати
[*Карен Силвер*]
Мнения: всего - **1**

Блокнотный ПК компании HP на Celeron-333
[*Винс Билски*]
Мнения: всего - **1**

Kingston и PowerLeap дают ПК второе дыхание
[*Стэн Мястковски*]

Быстрая графика для дешевых настольных ПК
[*Ярдена Эрер*]

Правильный карманный ПК от Hewlett-Packard
[*Ярдена Эрер*]

ЖК-мониторы: легкие, компактные, стильные
[*Рик Овертон*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

FM Гейзер Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#10/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Устанавливаем накопитель на сменных носителях
[*Стэн Мястковски*]

Компьютер как атрибут охотника и рыболова
[*Натан Беговой*]

Grammar Land — скучать не придется
[*Константин Литвинов*]

Переформатирование жесткого диска
[*Керк Стирс*]

Полное собрание сочинений Ф. М. Достоевского
[*Валерий Васильев*]

Английский для делового человека
[*Ирина Чернышева*]

Новости
[*«АйТи» (095) 916-71-10*]

Вирус Басса идет!
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

«Гуманная» мебель
[*Павел Петроченков*]

Твой дом
[*Михаил Глинников*]
Мнения: всего - **1**

От либереи
[*Г.И. Рузайкин*]
Мнения: всего - **1**

РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ

Встречайте iBook
[*Дэвид Пог*]

Что и как найти в русском Internet?
[*Е. Колмановская*]

Управляется на расстоянии
[*Михаил Глинников*]

Сети без проводников

Разработка Web-приложений в среде Visual Basic 6.0
[*Андрей Колесов, Ольга Павлова*]
Мнения: всего - **1**

Восстановление поврежденных разделов NTFS
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]
Мнения: всего - **3**

Linux для славянофилов

400-МГц блокноты: Celeron выгоднее, чем Pentium II
[*Карла Торнтон*]

Новые сверхтонкие блокноты IBM и Compaq
[*Карла Торнтон*]

Mimio: замена электронным белым доскам
[*Анита Эплер*]

Серверы на базе процессоров Xeon
[*Роберт Хаммел*]

AMD вырывается вперед
[*Дэвид Эссекс*]

SofTool. Девять лет и год спустя
[*Главный редактор, Алексей Орлов*]

Продолжая «датскую» тему
[*Е. Кудряшова*]

IDL–заклинания эпохи распределенных вычислений
[*Дмитрий Рамодин*]

MP3 – магия звуков

Искусство аранжировки музыкальных интрументов
[*Борис Зуев*]

Учиться, учиться и еще раз учиться
[*Г.И. Рузайкин*]

Новое в управлении
[*Михаил Глинников*]

ЛИДЕР-диск

Поддержка работоспособности ПК
[*Скотт Данн*]

Аллоды 2 — непереводимое очарование
[*Сергей Андрианов*]

Ух, постреляем!
[*Андрей Ездаков*]

Звездный дружинник
[*Валерий Васильев*]

«Диггер» возвращается
[*Валерий Васильев*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#11/1999
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Бесплатный помощник
[*Михаил Глинников*]
Мнения: всего - **1**

Энциклопедия мультимедиа
[*Евгений Музыченко*]

3D для профессионалов

Искусство аранжировки музыкальных инструментов
[*Борис Зуев*]

РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ

Рабочему столу активную роль
[*Скотт Данн*]

ЛИДЕР-диск. Ноябрь '99

«Князь» — первый блин не всегда комом
[*Андрей Издаков*]

Подключаем дисковод DVD-ROM
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **2**

Энциклопедия ПК
[*Валерий Васильев*]

Что такое IRC?
[*Иван Никулин*]

Домашние животные: любовь с первого диска
[*Константин Литвинов*]

Измените параметры настройки экрана
[*Керк Стирс*]

Новому жесткому диску — надлежащий интерфейс
[*Керк Стирс*]

Моя домашняя сеть: никаких проводов!

Работаем с текстовыми процессорами

У меня зазвонил телефон, или Телефон и сеть

Основы CORBA
[*Дмитрий Рамодин*]

Чтобы уметь, следует знать
[*Г.И. Рузайкин*]

Православие в Internet
[*Максим Обухов*]
Мнения: всего - **1**

Спасут ли утилиты от хаоса?
[*М. Суханова*]

Четверть века спустя

Считаем акционеров

Раскладки клавиатуры. Давайте решим!
[*Борис Андреев*]
Мнения: всего - **2**

«Четверка» — это фантастика
[*Эндрю Гор*]

В обе стороны
[*С. А. Андрианов*]

Windows 2000 — на подходе
[*Скотт Спэнбауэр*]
Мнения: всего - **1**

Руководство по выживанию в Microsoft Office
Мнения: всего - **1**

Delphi: пятый виток вокруг рынка ИТ
[*Дмитрий Рамодин*]

Diamond Pro 2020u — новизна или традиции?
[*К. Яковлев*]

2 мегапиксела 2
Мнения: всего - **1**

17-дюймовые мониторы: следите за ценой
[*Сьюзен Сильвиус*]
Мнения: всего - **2**

Маленький компьютер на большом рынке
[*Дмитрий Хавжу*]

Back-UPS Pro 650 — еще больше уверенности
[*К. Яковлев*]

Иная силиконовая цивилизация
[*Алексей Орлов*]

В осеннем мире идей
[*Алексей Орлов*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#12/1999
Подписка

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

ВО! В будущее без страха
[*Алексей Орлов*]

На фронте перемены: CORBA наступает

Нелинейный видеомонтаж: платы серии miroVIDEO DC30
[*Михаил Андросов*]
Мнения: всего - **1**

ЛИДЕР-диск

Плюсы и минусы служебных программ Windows 98
[*Скотт Данн*]
Мнения: всего - **1**

Мультимедийный «русский язык»
[*Михаил Пчелин*]
Мнения: всего - **1**

Соединение двух или более ПК
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **1**

Лео, охраняй!
[*Валерий Васильев*]

USB — быстро и просто
[*Стив Басс*]

Инструменты Windows для обслуживания ПК
[*Керк Стирс*]

Замена дискетам — выбор за вами
[*Керк Стирс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Осваивай клавиатуру смолоду
[*Валерий Васильев*]
Мнения: всего - **1**

Шахматы перемещаются в Internet

И это все о ней

Лучшие продукты Америки 1999 года
[*редакция PC World*]
Мнения: всего - **1**

iMac возвращается
[*Фриц Брейтзер*]

Массовый забег на низких орбитах
[*Сергей Митилино*]

Революция, о которой так долго говорили сетевики
[*К. Хеффернен, при участии К. Кротти*]

Поддержка нужна всем!
[*Андрей Ездаков*]

Windows против Windows и всех остальных
[*Гарри Маккрэкен, Скотт Спэнбауэр*]

Как поделить компьютер
[*Дмитрий Рамодин*]

Карманный призрак Питера Нортона
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Многофункциональность от Canon
[*Дмитрий Ерохин*]

Psion Series 5mx: мал, да удал
[*Гарри Маккрэкен*]

Улыбнись и работай вместе со Smile
[*Константин Яковлев*]

Оптические библиотеки
[*Андрей Ездаков*]

Модернизация
[*Стэн Мястковски, Ануш Егиазарян*]

Что планировать покупателю ПК?

Лента

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #01/1998 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#01/1998
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

QuarkXPress против PageMaker
[*Гейлен Груман*]

Средства создания трехмерной графики и анимации
[*Карлос Доминго Мартинес*]

Новости

Компьютерный анализ бизнеса
[*Евгений Шуремов*]

Когда тебя понимают

Немного Java - и страница ожила
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]

Конвертирование векторных иллюстраций в формат GIF
[*Шерин Венит*]

Informix - современная обработка данных
[*Нина Гвоздева*]

Окно и паутина
[*Николас Петрили, Николас Петрели*]

Страна советов
[*М. Суханова*]

Точность - вежливость... налогоплательщика
[*Павел Браславский*]
Мнения: всего - **1**

Построение АСУ ТП на базе концепции открытых систем
[*А. Н. Иванов, С. В. Золотарев*]

Поиграем в 3D-игры с платой Matrox m3D
[*Джоан Робб*]
Мнения: всего - **1**

Дисководы DVD-ROM: следующее поколение
[*Джефф Сенгстэк, Джефф Сенгстек*]

Графическая станция Polywell
[*Юлия Юшина*]

Принтеры, печатающие слайды
[*Юлия Юшина*]

Добавьте USB-порт в старый ПК
[*Ричард Джантц*]

Ditto Max растет по вашему желанию
[*Рекс Фэрренс*]

Все, что нужно для видеосистемы
[*Дин Эндрюс*]

Судьба цивилизации и новый принтер HP
[*Михаил Борисов*]

19-дюймовые мониторы: качество отстает от размера
[*Ли Энн Джонс*]

Вызов струйным принтерам от фирмы Alps
[*Дэн Литтмен*]

K6-266 - достойный вызов Pentium II-266
[*Билл Снайдер*]

OS/2 как универсальная среда для отладки
[*Евгений Лызенко*]

О бильярде с Microsoft Visual C++ 5.0
[*Вячеслав Любченко*]
Мнения: всего - **1**

Почтовая программа - своими руками!
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Круг вопросов
[*Елена Кудряшова*]

Вопросы и ответы по мультимедиа
[*Ричард Джантц*]

Пришло ли время DVD?
[*Александр Курило*]

Лучше один раз услышать
[*Александр Курило*]

Советуем
[*Скотт Спэнбауэр*]

Замена старого процессора
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **1**

Такая увлекательная магия
[*А. Л. Ездаков, С. В. Макаров*]

Флибустьеры, корсары, пираты...
[*Константин Литвинов*]

Волшебные истории NMG
[*Константин Литвинов*]

Раскройте возможности лазерного принтера
[*Керк Стирс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Под прицелом - компания Microsoft
[*Стив Басс*]

Несколько забавных программ и продуктов

Если трудно с деньгами - попробуйте без них
[*Михаил Глинников*]

Опора для гроссмейстера
[*R b2*]

Лучшие продукты 1997 года

Разворот событий

Вопросы и ответы по сетям

Малый бизнес - в сети
[*Андрей Ездаков, Ольга Макарова*]

Мощной системе - мощные средства управления
[*Михаил Глинников*]

Советы по Internet
[*Джуди Хейм*]

Старший Брат смотрит на тебя
[*Джеймс А. Мартин*]

Модернизация: не упустите возможности

Что новенького, старина "Мир ПК"?

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#02/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Как победить в войне Web-серверов
[*Марк Гиббс*]

Новое поколение компьютеров Apple
[*Эллисон Бейтс*]

Быть или не быть некоммерческой сети в России

Apple: "коренной перелом"?
[*Дмитрий Гапотченко*]

MP-EG1A - новая камера компании Hitachi

Тернистый путь к Windows CE
[*Роун Шах*]

Ошибки молодости
Мнения: всего - **1**

Младший брат Microsoft BackOffice
[*Дмитрий Рамодин*]

Особенности многозадачности в среде Windows 95
[*Д. Ю. Кривозубов*]

Borland MIDAS - Золотой Царь
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **2**

За качественное ПО
[*Г.И. Рузайкин*]

Приобретение и установка новой аппаратуры

Высококачественный слайд-сканер ES-10 Film Scanner
[*Ричард Джантц*]
Мнения: всего - **1**

Amity CN: мини-блокнот с макси-возможностями
[*Майкл С. Лэски*]

Выдающаяся легкость бытия с NEC Versa
[*Мик Локи*]

Текст, графика и... фотографии
[*Дэн Литтмен*]
Мнения: всего - **4**

Тестирование системных плат для процессоров семейства P5
[*С. А. Андрианов*]
Мнения: всего - **1**

Механизм сигналов в библиотеке Qt
[*Е. М. Фрейдер, М. Ю. Фрейдер*]

От Word 6.0 к Word 97
[*Андрей Колесов, Ольга Павлова*]

Borland C++ Builder: как избежать ошибок
[*Дмитрий Рамодин*]

JBuilder для начинающих Занятие первое
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Jura scripta vigilantibus sunt
[*Сергей Лаврущенко*]

Вопросы и ответы по компакт-дискам и приводам CD-ROM

Виртуальная сфера, или Новые лица в пространстве виртуальной реальности
[*Наталья Петрова*]

Новые цифровые DV-камеры
[*Андрей Ряхин*]
Мнения: всего - **1**

Цифровые фотокамеры: зимний парад
[*Андрей Ряхин*]

Российский шахматный "Дракон"
[*Виктор Захаров, Александр Маняхин*]
Мнения: всего - **3**

Советуем

Даешь суверинитет

Война в воздухе

Устанавливаем второй жесткий диск
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **2**

...А за державу все-таки обидно

"Кирилл и Мефодий" в роли искусствоведа
[*Елена Шашенкова*]

Компьютерная лирика на тему Большой энциклопедии

Система электронных словарей Lingvo 5.0
[*Ирина Чернышева*]

Под прицелом - компания Microsoft.
[*Стив Басс*]

Загляните внутрь
[*Боб Мур*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

В Африку из ванной комнаты

Диктатура потенции
[*Дмитрий Рамодин*]

Гадание на кофейной гуще
[*Руслан Богатырев*]
Мнения: всего - **3**

Разворот событий

Советы по сетям
[*А. Мартынов, Е. Волобуев, В. Осадченко*]

Чтение для занятых и не только
[*Г.И. Рузайкин*]

Маршрут 56k
[*Брайан Хэстингс, Патрик Маршалл*]

Почтовый мини-сервер компании SunWind
[*Игорь Манюк, Максим Илатовский*]

Страна советов
[*М. Суханова*]

Шина AGP: Гонка с препятствиями
[*Дэвид Инглиш, Майкл Десмонд*]

Маленькая теория большой конвергенции, рассказанная в святочную неделю

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#03/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

В сетях сетевого компьютера
[*С. Г. Короткий*]

РАЗВОРОТ СОБЫТИЙ

Голосовая почта - не роскошь!
[*Дмитрий Рамодин*]

Строим дом в WEB
[*Александр Эрлих*]

Маршрут 56k
[*Брайан Хэстингс, Патрик Маршалл*]

Лучшие дополнительные модули Photoshop
[*Дик МакКлелланд*]

FileMaker Pro 4.0
[*Джим Хейд*]

ОС в свободном исполнении

Комплекс CuneiForm Collection
[*Михаил Глинников*]

IB DataBase принимает эстафету
[*Дмитрий Рамодин*]

Программирование Sound Blaster в защищенном режиме процессора
[*С. А. Андрианов*]

Statistica 5.1: программа для начинающих и профессионалов
[*Борис Манзон*]
Мнения: всего - **1**

Pentium II-233 становится доступнее
[*Ярдена Эрер*]

Дисковод Zip для блокнотных ПК
[*Ярдена Эрер*]

Дешевые планшетные сканеры от Storm и Plustek
[*Ярдена Эрер*]

Струйные принтеры NEC на любой бюджет
[*Джим Хейд*]

ПК завтрашнего дня
[*Майк Хоган*]

Процессоры готовятся к прыжку
[*Джим Хейд, Билл Снайдер*]

Чего мы ждем от XML
[*Шелли Пауэрс*]

JBuilder для начинающих
[*Дмитрий Рамодин*]

Энциклопедия мультимедиа
[*Евгений Музыченко*]

Третье измерение
[*Александр Курило*]

Виртуальная реальность. Где? Когда? Как?
[*Александр Курило*]
Мнения: всего - **2**

Советуем

Особенности русской национальной рыбалки

На границе тучи ходят хмуро

Мифическая тактика

Криминальное CD-иво

Подключаем персональный сканер
[*Стэн Мястковски*]

Этот удивительный театр

Театр начинается с... Internet

Internet: первое знакомство
[*Александр Суханов*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

От моментальных снимков к Web-узлам
[*Анджела Фримен*]

На российский рынок - российские продукты
[*Александр Маляревский*]

Компьютерная жизнь шахмат

Записки ретрограда
[*И. В. Новожилов*]

Надежный путь к сертификату
[*Инна Антюфеева, Александр Сериков*]

DVD? Наконец-то!
[*Дин Эндрюс*]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

Недорогой Macintosh - миф или реальность?
[*Максим Антоненко*]

Speed Doubler 8
[*Тед Ландау*]

Мистическая мощь альфа-канала
[*Дик МакКлелланд*]
Мнения: всего - **6**

Великий мистификатор-2

Среда и хранилище: ООБД
[*А. М. Андреев, Д. В. Березкин, Ю. А. Кантонистов*]

Защитите ваши данные
[*Евгений Михайлов*]

Комплексная защита компьютерных систем
[*В. В. Насыпный*]

Один на один с макровирусом

Антивирусы 1998
[*Стэн Мястковски*]

Программирование - без философии?!
[*Г.И. Рузайкин*]

Страна советов

Беспроводная мышь от JVC

Первые звуковые платы PCI
[*Майкл Десмонд*]

Плоские ПК: форма и содержание
[*Сьюзен Сильвиус*]

Первые DVD-блокноты: отличное видео, высокие цены
[*Брайан Хэстингс*]

Мышь с джойстиком от IBM
[*Дэн Литтмен*]

Записывающий DVD-дисковод Panasonic
[*Лориann Маклафлин*]

Сканеру HP не хватает интеллекта
[*Ярдена Эрер*]

32X CD-ROM: хоть громко, да мало толку
[*Джефф Сенгстэк, Джефф Сенгстек*]

Сканер? Это не дорого!

Преодоление различий DHTML
[*Михаил Сашников*]

JBuilder для начинающих
[*Дмитрий Рамодин*]

Домашняя студия: midi-клавиатуры
[*Рашид Ижаев*]
Мнения: всего - **1**

Позаботимся о здоровье глаз
[*Михаил Пчелин*]

Детской тестовой лаборатории - два года
[*Михаил Глинников*]

Устанавливаем новую графическую плату
[*Стэн Мястковски*]

Рассказ и игра
[*М. Борисов*]

Пой со мной
[*Александр Коротков*]

Бог создал людей, Кольт сделал их равными
[*Илья Кудряшов*]

Необходимо, но недостаточно
[*Г.И. Рузайкин*]

Виртуальный концерт "Агаты Кристи"
Мнения: всего - **1**

Почти все о собачьей жизни

Иностранный язык для дома и офиса

Работаем с текстовыми процессорами

Как усовершенствовать Windows без помощи Microsoft
[*Стив Басс*]

Система Baan в России

А не сыграть ли нам партию?

Правдивые истории

Досистемная интеграция: по дереву или по металлу
[*Андрей Карасев*]

Автоматизация бизнеса: взгляд информированных оптимистов
[*Михаил Глинников*, *Алексей Орлов*]
Мнения: всего - **1**

Совершенно секретно, или Всемирная электронная нервная система
[*Руслан Богатырев*]

DEC, Compaq, Microsoft

Системы для управления, или Легенды и мифы новой России
[*Николай Комлев*]

Консалтинг в Internet
[*А. Анциферов, Ю. Катулина*]

Коротко о разном

Офисная АТС без телефонистки и проводов
[*Михаил Глинников*]
Мнения: всего - **1**

Гигабайт в кармане
[*Майк Хоган*]

Сеть в МПС
[*Михаил Глинников*]

Искусство общения в Internet, или Сказко терапия в действии
[*Наталья Петрова*]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#05/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Рынок домашнего ПО: состояние проблемы перспективы

Разворот событий

Решения для телефонии

Серверы печати от Lexmark

Модемы серии 3460 Fast'R от Motorola
Мнения: всего - **2**

Сохраните ваши данные
[*Александр Николаев*]

Люди, выставки, жанр

Лучшие бесплатные ресурсы сети
Мнения: всего - **1**

Технологии Apple в образовании

PowerBook G3
[*Дэвид Пог*]

CeBIT'98: полная сеть идей

Страна советов

Linux и Windows 95: эффективность совместной работы
[*А. Суханов, В. Хименко*]

Linux идет на работу
[*Ричард Кук*]

"Малая типография" у вас дома
[*К. Яковлев*]
Мнения: всего - **1**

Voice It - на долгую память

Сеть для дома

Блокнотные ПК с процессором Pentium MMX-266

Цветной мини-компьютер HP: на зависть конкурентам
[*Гарри Маккрэкен*]

Intel inside в графике: акцент на AGP

Velo 500: хорош, но не для всех

Серьезно о консалтинге
[*Михаил Глинников*]

Управление виртуальной памятью в Windows NT
[*Андрей Федоров*]

JBuilder для начинающих
[*Дмитрий Рамодин*]

Вопросы и ответы по стандарту MIDI
[*Евгений Музыченко*]

3dfx: трехмерная революция
[*Александр Курило*]

Советуем

Восстание инфузорий

Все ли могут короли
Мнения: всего - **1**

Устанавливаем дополнительную плату с быстрыми портами
[*Стэн Мястковски*]

Дюймовочка в духе раннего кинематографа

Он был чистого слога слуга...

Вперед, в прошлое...

Первый раз - в первый класс (с компьютером)
[*Михаил Глинников*]
Мнения: всего - **1**

Базы данных и другие стихийные бедствия
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами

Набирайтесь ума!

Религия презентаций
[*Алексей Орлов*]

Банковские стихии
[*Наталья Шестопалова*]

Дебют больших экранов
[*Питер М. Столлер*]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#06/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Коммутатор Express 510T компании Intel
[*Михаил Глинников*]

Новый коммутатор для Ethernet
[*Михаил Глинников*]
Мнения: всего - **1**

Конвертеры для сетей Fast Ethernet
[*Михаил Глинников*]
Мнения: всего - **1**

Страна советов
[*М. Суханова*]

Лауреаты Webbie

Лицензия Netscape дает вам право...
[*Питер Бирма*]

Хакер и бизнесмены
[*Кэмерон Лейрд, Кэтрин Сорэз*]

Comtek'98 - затянувшийся праздник ожидания

Проверка.Сравнительные тесты компьютеров Macintosh и PC.
[*Денис Самсонов*]

Новости

Мыс, остров, Continent..
[*Михаил Глинников*]

Долой дискриминацию Си++!
[*Дмитрий Рамодин*]

Новая "Девушка в голубом" на CeBIT'98
[*Алексей Орлов*]

Блокноты на Pentium II: быстрые, но прожорливые
[*Ярдена Эрер*]

Palm III: приветствуйте странствующего императора!
[*Майкл С. Лэски*]

Четырехтысячник - новая вершина HP
[*К. Яковлев*]

Intel Celeron:вторжение в нишу дешевых ПК?
[*Билл Снайдер*]

Какой компьютер нужен именно вам?
[*Майк Хогэ*]

Цветные принтеры для фотопечати
[*Александр Курило*]

Итераторы библиотеки STL
[*Дмитрий Рамодин*]

Управление виртуальной памятью в Windows NT
[*Андрей Федоров*]

Вопросы и ответы по стандарту MIDI
[*Евгений Музыченко*]

Создание мультимедийной энциклопедии в лицах
[*Александр Пушков*]

А БОГИ КТО?
[*Александр Борун*]

Нейронные сети на ПК
[*В. С. Степанов*]
Мнения: всего - **3**

Привет, асы!

Советуем
[*Скотт Спэнбауэр*]

Открывая стереометрию
[*Михаил Пчелин*]

Грозит ли нам "парканизация"?

Золотое кольцо России

Красота разрушенного мира

Киеко и найденная сказка

Ретро

Устанавливаем новую звуковую плату
[*Стэн Мястковски*]

Знание - сила...
[*Евгений Михайлов*]

Кольцо времени "Аквариума"

"Виртуальный театр ДДТ" глазами его создателей
[*Наталья Петрова*]

"Стрелковое оружие" от NMG
[*Константин Литвинов*]

Отформатируйте жесткий диск для быстрой работы Windows 95
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Впечатляющие способы управлять временем
[*Джеймс А. Мартин*]

В компьютерные шахматы... по переписке

Новые песни о главном (римейк для программистов)
[*Вячеслав Любченко*]
Мнения: всего - **1**

Рыночные перспективы разработки ПО в России
[*Г.И. Рузайкин*]

Важнейшим из искусств...
[*Елена Кудряшова*]

Разворот события

КИС: подростковый возрас

Долой запутанные связи!
[*Дэвид Инглиш*]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#07/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Система универсальной обработки сообщений Intuity
[*Александра Самолюбова*]

Netscape 4.05
[*Скотт Спэнбауэр*]

Телевизионные сигналы доставляют Web-страницы на ПК
[*Майкл С. Лэски*]

Меж двух браузеров
[*Джеймс А. Мартин*]

Microsoft Office 98 for Macintosh уже в России
[*Игорь Терентьев*]

Microsoft Office 98
[*Дэвид Пог*]

Компакт-диски своими руками
[*Джефф Сенгстэк, Джефф Сенгстек*]

Digital Visual Fortran 5.0 для пользователей ПК
[*Андрей Колесов, Сергей Поздняков*]

Динамические пакеты в Borland C++ Builder 3
[*Дмитрий Рамодин*]

Readme! А не то...
[*Елена Кудряшова*]

VESA: стандарт новый, проблемы старые
[*С. А. Андрианов*]
Мнения: всего - **1**

Заговор экспертов

Утилиты для Windows
[*М. С.*]

Еще один конкурент Zip: накопитель SparQ
Мнения: всего - **1**

Живи, Libretto!

Футуристический ПК

Принтер Xerox для дома
[*Карен Силвер*]

Блокнотные ПК для охотников за дешевизной

Новый дисковод DVD-RAM от Hitachi

Звуковая плата PCI - это звучит гордо
[*Майкл Десмонд*]

Модемные удвоители: надежды не оправдываются

CrossPad переносит заметки с бумаги в ПК
[*Лориann Маклафлин*]

Недорогие 3б-разрядные сканеры
[*Ярдена Эрер*]

Недорогой сканер Plustek
[*Ричард Джанти*]

Праздник на улице Сменных Носителей

Принтер-малютка от Canon
[*Гарри Маккрэкен*]

Разные блокноты для разных людей
[*Трейси Кейпен*]

Энциклопедия по системам баз данных
[*Г.И. Рузайкин*]

Роль функций библиотеки STL
[*Дмитрий Рамодин*]

Java-приложение: заглянем внутрь
[*Дмитрий Рамодин*]

"Железные" новости

Impulse Tracker: как сочинять музыку, не зная нот
[*Сергей Чабунин*]
Мнения: всего - **1**

Советуем
[*Скотт Данн*]

Сколько джоулей? Сколько-сколько?

Новая жизнь старинной игрушки
Мнения: всего - **1**

Эта загадочная планета Lingua

Упоительная энциклопедия
[*Илья Кудряшов*]

Вся премудрость начинается с азбуки

Война высокого разрешения

Советы по выживанию для зависимых от электронной почты
[*Стив Басс*]

Быстрый доступ к Web-страницам

Возвращение Тома Сойера
[*Валерий Васильев*]

Диски для детей или детские диски?

Еще раз о хороших манерах
[*Константин Мелихан*]

Monstera oxamus
[*М. Орисов*]

Для начала неплохо...

Кухни разные нужны...

Работаем с текстовыми процессорами

Суета вокруг сетевого компьютера
[*Сергей Келер*]

Дискретное и непрерывное на одной платформе

Новые песни о главном - II
[*Вячеслав Любченко*]

Разворот событий

Формирование команды
[*Михаил Глинников*]

КОНСАЛТИНГ в России

Учимся играть в шахматы
[*R b2*]
Мнения: всего - **1**

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Участник Rambler's Top 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#08/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Деловые люди и вертикальный ГИС-маркетинг
[*Андрей Алексеев*]

Две грани автоматизации торговли
[*Сергей Нуралиев*]

IT-менеджмент: проблемы и решения
[*Владимир Ивлев, Татьяна Попова*]

Модем, доступный по цене
[*Г.И. Рузайкин*]

Умная почта, тупая программа
[*Стивен Мейнс*]

Система межсетевой безопасности Fort Knox
[*Валерий Галанин*]

Устройства для Internet от Stallion Technologies
[*Михаил Глинников*]

Netscape Communicator 5: прыжок в неизвестность
[*Йел Ли-Рон*]

Pentium II-400: большой скачок
[*Лорианн Маклафлин*]

Начальнику про Internet
[*Дмитрий Рамодин*]

Power Macintosh G3/300
[*Генри Бортман*]

Комета iMac
[*Эндрю Гор, Анита Эплер*]

Подбор цветов: Магическая сила ColorSync
[*Брюс Фрейзер*]

Салют, homo sapiens!
[*Елена Кудряшова*]

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Java-приложение без программирования
[*Дмитрий Рамодин*]

Новые ОС бросают вызов Windows
[*Линкольн Спектор*]

Утилиты для Windows

Maple V версия 5
[*Борис Манзон*]

VESA 2.0: программируем в защищенном режиме
[*С. А. Андрианов*]

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Приложения Java: взаимодействие аплетов с Web-сервером
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]
Мнения: всего - **1**

Что такое Running Object Table
[*Дмитрий Рамодин*]

Проблемы создания больших информационных систем
[*Геннадий Бережной*]

Энциклопедия мультимедиа
[*Евгений Музыченко*]

"Железные" новости

AudioМания
[*Александр Курило*]

Советуем
[*Линкольн Спектор*]

История и новые мультимедиа-технологии
[*Михаил Пчелин*]

Куда ведет нас CD-ROM?
[*Александр Коротков*]

Гремя огнем, сверкая блеском стали...

Еще раз об НЛО

СМЕРТЬ ГЕЙМЕРА
[*Илья Бабицкий*]
Мнения: всего - **1**

Два английских на одном диске
[*Ирина Чернышева*]

Компьютерная кругосветка
[*Валерий Васильев*]

Распахни "окна" навстречу сказке
[*Валерий Васильев*]

Изгиб гитары желтой...
[*Дмитрий Рамодин*]

Энциклопедия классической музыки
[*Ирина Чернышева*]

Не пора ли разобраться с проблемами электропитания?
[*Керк Стирс*]
Мнения: всего - **1**

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Лучше - только личное общение
[*Анджела Фримен*]

Учимся играть в шахматы

DOCFLOW-4: состояние и проблемы
[*Г.И. Рузайкин*]

Встреча компьютерных толмачей
[*Михаил Каничев*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Толком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#09/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Практика большого скачка
[*Камерон Кротти*]

НОВОСТИ

Эти бездонные жесткие диски
[*Стэн Мястковски*]

Как заставить работать Windows 98
[*Гарри Маккрэкен, Валери Райан*]

Санта Клаус Microsoft приготовил подарок на Новый век
[*Дмитрий Рамодин*]

Урок 2000
[*Алексей Орлов*]

Экспертные юридические системы: миф или реальность?
[*А. М. Андреев, Д. В. Березкин, Ю. А. Кантонистов*]
Мнения: всего - **2**

Увидеть звук
[*Анна Шмелева*]

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Pentium II: тестирование системных плат
[*С. А. Андрианов*]
Мнения: всего - **3**

Библиотека Swing: введение
[*Дмитрий Рамодин*]

Символьный тип в Java: приглядимся повнимательнее
[*Чак Макмейнис*]

"Железные" новости Компьютер и ТВ
[*Александр Курило*]

На пороге GIGAнтского скачка
[*Рашид Ижаев*]

СОВЕТУЕМ
[*Линкольн Спектор*]

Химия, биология и мультимедиа
[*Михаил Пчелин, Юлия Тельная*]

Секретное оружие подполковника Кларка
[*Keyray*]

Виртуозное соло... на нервах компьютера
[*Александр Каменский*]
Мнения: всего - **1**

Волшебный мир кино
[*Ирина Чернышева*]

В три приема к совершенству
[*Ирина Чернышева*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Путешествие на острие прогресса
[*Кристина Вуд*]

О взаимовлиянии шахмат
[*R a1*]

Дни Java в Москве
[*Дмитрий Рамодин*]

От корпоративного управления к управлению корпорацией
[*Евгений Урсалов*]

QNX-контроллеры и средства их поддержки
[*С. В. Золотарев, П. Н. Кабанов*]

Имена Internet
[*Артем Подстрешный*]
Мнения: всего - **1**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#10/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Это мое "Кино"

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Итак, снимаем?

Новости из мира шахмат
[*Rg*]

Искусство локализации ПО или Не к ночи будет рассказано
[*Андрей Анциферов*]

Инструмент для маркетинга
[*Михаил Глинников*]

Зачем директору компьютер?

Концентраторы Express 210T и 220T от Intel
[*Михаил Глинников*]

Мобильный офис
[*Михаил Глинников*]

Ночные бродяги
[*Михаил Ощепков*]

Подключаемся через USB
[*Генри Бортман*]

И снова - Office
[*Дмитрий Рамодин*]

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Не соблазняйтесь дешевизной
[*Дин Эндрюс*]

Библиотека Swing: кнопки
[*Дмитрий Рамодин*]

Цифровая фотография: счет пошел на миллионы
[*Андрей Ряхин*]

Эффективное использование мыши и клавиатуры
[*Скотт Данн*]

Этот вездесущий розовый парень

Приключения в нереальном мире

ОДНАЖДЫ ЛЕТОМ
[*Елена Горбачевская*]

Из-за острова на стрежень

Содержите свой ПК в чистоте!
[*Керк Стирс*]

Утилиты для душевного покоя

Лучшие видеоплаты PCI и AGP
[*Джоанн Робб*]

Компьютер - оружие демократии

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#11/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

В поисках будущей Windows NT
[*Николас Петрили, Николас Петрели*]

Работаем с текстовыми процессорами

Телефон всегда звонит дважды
[*Гарри Маккрэкен*]

Юридические системы
[*Татьяна Никишина*]

БД - архивариус XX века
[*Михаил Глинников*]

"Золотой век"

Сто процентов русского языка
[*М. Суханова*]

Новые Unix-системы меняют орбиту NT
[*Николас Петрили, Николас Петрели*]

Биография бизнес-объекта
[*Марина Аншина*]

Сканеры от HP, Umax и Visioneer

Карманные ПК взрослеют
[*Майкл С. Лэски, Гарри Маккрэкен, Винс Билски*]

Пролетая над гнездом №7
[*С. А. Андрианов, К. В. Яковлев*]

Введение в библиотеку Swing: списки
[*Дмитрий Рамодин*]

Unicode: решение, породившее новые проблемы
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]
Мнения: всего - **1**

Какое "игровое железо" потребуется завтра?

Еще раз о печати содержимого каталогов

Полупроводники культуры
[*Э. Буклей*]

НА ДИКОМ ЗАПАДЕ
[*Владимир Рахманин*]

Переходим во второй класс
[*Михаил Глинников - научный редактор журнала "Мир ПК". (095) 253-92-27.*]

По законам искусства
[*Валерий Васильев*]

И снова Алиса...

Устранение неисправностей в портах ПК

В поисках утраченных слов
[*Валерий Васильев*]

Пропуск в XXI век
[*Константин Литвинов*]

17-дюймовые мониторы: большой экран,низкая цена
[*Сьюзен Сильвиус*]

Осенние выставки: с болью и надеждой

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#12/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Работаем с текстовыми процессорами

Страна Фестивалия
[***Марина Кустарева***,*преподаватель компьютерной графики московского лицея № 341*]

История "Красной сборки"
[*Алексей Орлов*]

"Инел" и RAMEC:кто меньше?

Лучшие продукты Америки 1998 года

Интеграция компонентов КИС
[*И. М. Ильин*]

Intel - новинки для сетей
[*Михаил Глинников*]

Сеть в "Комсомольской правде"
[*Андрей Владимирович Шеховцов*]

Новые ПК компании "Вист"

Тема номера
[*Джанет Эшфорд*]

Работать с Java становится проще
[*Дмитрий Рамодин*]

Unix против NT: есть ли чего бояться?
[*Николас Петрили, Николас Петрели*]

Фондовый рынок и нейросети
[*В. С. Степанов*]

Acer Extensa 710T - надежный попутчик

Журналисты просили и...
[*RRC (095) 133-53-2*]

Epson и HP улучшают качество струйной печати
[*Hewlett-Packard (095) 916-98-11 http://www.hp.ru*]

Максимальная 3D-скорость от STB
[*STB Systems, тел. в США: 800/234-4334 http://www.stb.com*]

Двойной удар
[*Линкольн Спектор*]

Unicode: решение, породившее новые проблемы
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]
Мнения: всего - **1**

Какое "игровое железо" потребуется завтра
Мнения: всего - **1**

Награждаем победителей
[*Михаил Глинников*]

Тише едешь... дальше будешь?

Хождение за тридевять земель

Поместите все данные на магнитную ленту

ДОЧКИ-МАТЕРИ
[*Алексей Комраков*]

Переходим во второй класс

Ясновидящий ПК

Спутниковое путешествие по Сети
[*Hughes Network Systems http://www.direcpc.com*]

Кулинарная энциклопедия Кирилла и Мефодия
[*"Кирилл и Мефодий" (095) 903-80-95 http://www.km.ru*]

Беспроблемный ПК
[*Джим Эспинуолл, Гарри Маккрэкен, Стэн Мястковски*]

"Мир ПК" - архивариус десятилетия

Вверх по служебной лестнице

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/1997
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Создаем падающие тени
[*Дэвид Блэтнер*]

Война окон: NT 4.0 против 95
[*Скотт Спэнбауэр*]

Сервер на базе Windows? Без проблем!
[*Дмитрий Рамодин*]

Напиши мне по-русски
[*Александр Суханов*]

Новая версия VisualAge
[*Дмитрий Рамодин*]

Система, которая всегда успевает

Работа в качестве сервера Internet

Разработка мультимедиа-приложений и работа с цифровым видео

Обработка изображений и трехмерная графика

Электронное издательство и дизайн
Мнения: всего - **1**

Вершины производительности
[*Дик МакКлелланд*]

Оптимизируем Power Mac 8500 для мультимедиа
[*Джим Хейд*]

Новости

Недорогие сканеры для семейного фотоархива
[*Ричард Джантц*]

Windows 95 в кармане
[*Майкл С. Лэски*]

Видеоконференции на дому
[*Ричард Джантц*]

Домашний ПК фирмы AST
[*Майкл Десмонд*]
Мнения: всего - **2**

А вы готовы к краху данных?
[*Майк Хоган*]

Лучшие недорогие акустические системы
[*Дайана Мета*]

Компьютер не роскошь, а средство передвижения по жизни
[*Петр Левицкий*, *Александр Флягин*]

AUDIOмания
[*А. Курило*]

В поисках сокровища
[*Джон Зауэр*]

Военное училище
[*Барри Бринсол*]

Обучение и игра: сумма или произведение?
[*С. В. Станченко*]
Мнения: всего - **1**

Арифметика для маленьких
[*В. Прядко, Е. Кобзина*]

Советы по работе в Windows
Мнения: всего - **1**

Советы по работе в Internet
[*Джуди Хейм*]

Иногда Works лучше
[*Дмитрий Рамодин*]

Домашний конструктор и кое-что еще
[*Энн Кэндра*]

Повернемся к дому
[*Г.И. Рузайкин*]

Живи болтая
[*Нейл Джонс*]

Серьезные намерения

Компьютерная тайнопись
[*Андрей Карасев*]

Самоучитель игры с Windows NT 4.0
[*В. С. Люцарев*]

Кабельные модемы
[*Дэн Эмдур*]

Лента

Поиск - мое ремесло
[*М. Суханова*]

Кто лучше переводит
[*М. Суханова*]

Новый стиль STYLUS
[*Евгений Козловский*]

Начинаем программировать на языке Java
[*Дмитрий Рамодин*]

Орудие Data Mining: успех в анализе данных
[*Г.И. Рузайкин*]

Программа подготовки документов для Сети
[*Ричард Овертон*]

Navigator и Internet Explorer: два разных подхода к Сети
[*Йел Ли-Рон, Рэнди Росс*]

Персональные принтеры: проблема выбора
[*Гарри Маккарен*]

Новости
[*Дм. Е.*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/1997
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Дисководы CD-ROM готовы преодолеть барьер 12X
[*Говард Болдуин*]

Macintosh берет новую высоту - 300 МГц
[*Гейлен Груман*]

Нужно ли бояться процессора MMX Pentium?

Macworld Expo'97 глазами очевидца
[*Александр Хавжу*]

Новый Office - новые решения
[*Дмитрий Рамодин*]

Офис в Internet
[*Э. М. Берлинер, И. Б. Глазырина*]

Начинаем программировать на языке Java

Visual FoxPro 5.0: новые возможности
[*Дмитрий Артемов*]

Храните данные на базе
[*А. Н. Малярский, В. Ю. Неплохов, В. А. Хруст*]

SQL Server 6.5
[*Дмитрий Рамодин*]

Размещение ActiveX на страницах Web
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **2**

Элемент, а управляет
[*Дмитрий Рамодин*]

Новые 12X-дисководы CD-ROM
[*Рассел Глитман*]

HP OmniBook 800: легкий, но не совершенный

LaserJet 5L прибавил скорость
[*Марк Глейзер*]

Вычисляйте в пути с Montego
[*Шейн Муни*]

Новый накопитель на сменных носителя
[*Джефф Сенгстэк*]

WideNote: чуть толще своего экрана
[*Лориann Маклафлин*]

Fujitsu продолжает и ...
[*Эрик Хеллвег*]
Мнения: всего - **1**

Аэродинамическая машина
[*И. Б. Рогожкин*]

Sony и Toshiba
[*Керк Стирс*]

Pentium MMX- быстро и без проблем
[*Майкл Десмонд*]

Нет пределов совершенству
[*Петр Левицкий*, *Александр Флягин*]

Вопросы и ответы по мультимедиа

CD-экстра: новый хит-парад?
[*Джеймс Оливер Кьюри*]

Новый графический порт AGP
[*А. Л. Бринь*]

Парад планет в "Космосе"
[*Наталья Петрова*]

Мифологизация дороги в будущее
[*Г.И. Рузайкин*]

Сворачивайте окно нажатием одной клавиши
[*Скотт Данн*]

Начните письмо с "шапки"
[*Джордж Кэмпбелл*]

О пакетных файлах с самого начала
[*Скотт Спэнбауэр*]

"Поселенцы - II"
[*Питер Олафсон*]

"Твиггер": военно-полевой роман
[*Евгений Ломко*]

Устанавливаем новую графическую плату
[*Стэн Мястковски*]

Ах, Самара-городок...
[*Константин Литвинов*]

Читаю со словарем и не понимаю
[*А. Коротков*]

Мышиный король
[*Стив Басс*]

Новая видеостудия Спилберга и другие чудеса

Работать с комфортом можно и дома!
[*Мария и Михаил Трофимовы*]

Контакты, организованность и куриный сэндвич
[*Стив Басс*]

Конкурс Аниграф'97 на фоне отечественной компьютерной анимации
[*Наталья Петрова*]

Советы по Internet

Русские поисковые машины и каталоги
Мнения: всего - **1**

Анархия - мать порядка
[*Михаил Ашаров*]

Не пиши мне писем
[*Александр Шерман*]

PPP! Кля! Или как по-писанному
[*Дмитрий Манин*]

Реклама на "взрослых" страницах Internet
[*Леонид Делицын*]

Дорогие читатели "Мира ПК"

Большие мониторы

Сканеры для всех
[*Дин Эндрюс*]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Результаты опроса читателей журнала Macworld

Джобс возвращается в Apple
[*Гейлен Груман*]

Новая система для Macintosh

Новости

Вопросы и ответы по программному обеспечению
[*Скотт Спэнбауэр*]

Черное и белое
[*Денис Самсонов*]

Программы для работы со звуком в Internet
[*Джефф Сенгстэк, Джефф Сенгстек*]

MagnaRAM 97 ускоряет загрузку программ
[*Шейн Рау*]

Microsoft и Netscape исправляют ошибки в браузера
[*Скотт Спэнбауэр*]

Что общего между сетевым компьютером и мини-юбкой?

Начинаем программировать на языке Java
[*Дмитрий Рамодин*]

Программа - двигатель торговли
[*Андрей Травин*]

Многомерный мир базы данных
[*Дмитрий Рамодин*]

Современная криптология
Мнения: всего - **2**

Программы шифрования данных
[*Грегори С. Смит*]

Амплитуда стабильности
[*Юлия Юшина, Алексей Орлов*]

Exide: олимпийское спокойствие
[*Юлия Воробьева*]

Pulsar - и пульс нормальный
[*Игорь Левитан*]

Питать надежды или питать компьютер?

ИБП компании Fiskars
[*Николай Иванов*]
Мнения: всего - **3**

Вопросы и ответы по ИБП и сетевым фильтрам

Источники покоя
[*Юлия Юшина*]

Новые продукты
[*Лориann Маклафлин*]

SENS Pro: прочувствуйте
[*Дмитрий Ерохин*]

Вопросы и ответы по мультимедиа

Почем нынче MPEG для народа?
[*А. Курило*]

Цифровое видео: MPEG
[*А. Курило*]

Советуем
[*Скотт Спэнбауэр*]

Большие гонки
[*Дмитрий Рамодин*]

Броня крепка?
[*И. Ю. Кудряшов*]

Сохранение здоровья пользователей - дело рук...
[*С. В. Станченко*]

Эти глаза напротив... монитора
[*В. Р. Кучма, Н. Д. Бобрищева-Пушкина*]
Мнения: всего - **1**

Устанавливаем новую звуковую плату
[*Стэн Мястковски*]

Бабушки, внуки и виртуальные куклы
[*Александр Прохоров*]

Ни дня без английского
[*Александр Коротков*]

Не пора ли менять колеса?
[*О. Н. Никитский*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Игрушки, вино и распечатки на одежде
[*Джордж Кэмпбелл*]

Все сегодняшнее ПО - бета
[*Стивен Мейнс*]

Internet- самиздат сегодня
[*Евгений Козловский*]

Как выбрать WWW-сервер
[*В. В. Петров*]

Ваша фирменная "паутинка"
[*Марк Гиббс*]

Тяни-Толкай
[*Стэн Мястковски*]

Краткая история HTML
[*Дмитрий Кирсанов*]

Трансляция в WWW: конец просмотру
[*Кэтрин Бэскин*]

Предосторожность или риск? Выбирайте
[*Майк Хоган*]

Юбилейный Macintosh

Реакция разработчиков
[*Това Флигель*]

Хэнкок представляет новую стратегию
[*Това Флигель, Гейлен Груман*]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#04/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Зал славы

Новости

Вопросы и ответы по программному обеспечению
[*Скотт Спэнбауэр*]

Знакомьтесь: "ЛЕКСИКОН 97"
[*Григорий Шмерлинг*]

V7, или Торговля и Расчет
[*Сергей Нуралиев, Дмитрий Русанов*]

Великий мистификатор, или История человечества как история самообмана

Инструмент для построения intranet
[*Дмитрий Рамодин*]

Неужели "умный пакет" совсем поумнел?

Delphi для любителей Си++
[*Дмитрий Рамодин*]

Найти и обезвредить
[*Стэн Мястковски*]
Мнения: всего - **1**

Вирусы, доктора и все-все-все...
[*А. В. Прудовский*]

Вопросы и ответы по ИБП и сетевым фильтрам

12X-дисководы CD-ROM - это только начало
[*Джефф Сенгстэк, Джефф Сенгстек*]

Процессоры Intel меняют вид
[*Майкл Десмонд*]

Будущее за ЖК-мониторами?
[*Ярдена Эрер*]

Новые цветные лазерные принтеры Hewlett-Packard
[*Михаил Ковалев*]

Лидеры февраля

Тяжело в ученье...
[*Петр Левицкий*]

Вопросы и ответы по мультимедиа
[*Патрик Маршалл, Томас Маршалл*]

Динамики MicroWorks: прекрасный звук
[*Майкл С. Лэски*]

Современная анимация - это современное искусство
[*Биджан Теграни*]

Новые графические акселераторы на CeBIT'97
[*А. Курило*]

Акробатический этюд
[*Джуди Хейм*]

Быстрее, громче, точнее
[*Патрик Маршалл, Том Маршалл*]
Мнения: всего - **1**

Полководец сказочного мира
[*Джон П. Уитерс*]

Истребитель танков A-10, версия 2
[*Энтони Лакбэн*]

Объединение компьютеров с Windows 95 в сеть
[*Стэн Мястковски*]

Большие скорости, большие проблемы
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами

Многосредственное расширение
[*Евгений Козловский*]

Путешествия и домашние дела
[*Кристина Вуд*]

Мечта ленивого резидента
[*И. Ю. Кудряшов*]

Технология MMX - новый этап развития процессоров Intel
[*Андрей Колесов*]

Самоучитель игры с Windows NT 4.0
[*В. С. Люцарев*]

Улыбчивый почтальон Magic Cap
[*Питер Шиско*]

Netopia - все виды телекоммуникаций в одном пакете
[*Рэнди Росс*]

Советы по Internet

Microsoft Network: еще одна попытка
[*Йел Ли-Рон*]

Краткая история HTML
[*Дмитрий Кирсанов*]

За пределами 28,8

Цифровые фотокамеры

Что удалось подглядеть

Новости
[*К. Зюкин*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#05/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Новости
["МакЦентр" (095) 956-68-88.]

Программирование для Windows
[Дмитрий Рамодин]

Начинаем программировать на языке Java
[Дмитрий Рамодин]

Черное и белое - II
[Денис Самсонов]
Мнения: всего - **1**

Объектно-ориентированные технологии Informix
[Вадим Индриков]

Можно ли сделать меньше?
[Виталий Ланской]

Как программировать SVGA без головной боли
[С. А. Андрианов]

Кларион и Объектный Паскаль
[Руслан Богатырев]

Два коммутатора из семейства SmartSwitch
[Михаил Глинников]

100 и 1 совет пользователям Windows 95, NT и 3.x
[Валери Мюррей Райан, Бен Миллер]

Позаботьтесь о своих глазах
[Керк Стирс]

Мультидисковый накопитель Panasonic
[Ярдена Эрер]

Компактный сканер HP ScanJet 5pse
[Ричард Джантц]

Лазерные принтеры: весенние новинки
[Дэн Литтмен]

Комфортный трекбол
[Мелисса Риофрио]

Compaq: настольный ПК на диете
[Трейси Кейпен]

MMX-системы от IBM, Polywell и Sony
[Стэн Мястковски]

Это манящее слово - фотография
[Дэн Литтмен]

Монохромные сетевые принтеры российского рынка
[Юлия Юшина]

OverDrive MMX: еще один шанс
[Майкл Десмонд]

Специалист с сертификатом
[Петр Левицкий]

Вопросы и ответы по мультимедиа
[Патрик Маршалл, Томас Маршалл]

Трехмерные графические акселераторы: как выбирать
[Александр Курило]

Утилиты диагностики в Windows 95
[Керк Стирс]

Советуем
[Скотт Спэнбауэр]

Вопросы и ответы по компьютерным играм
[Патрик Маршалл]

Клингонский бы выучил...
[Фредрик Пол]

Кибриды снова осадили Землю
[Стив Клетт]

Много неясного в странной стране...
[Ксения Подойницына, Лена Кобзина]

Книга с разговорами и картинками
[Виолетта Прядко, Даша Бондаренко]

Устанавливаем накопитель на сменных носителях
[Стэн Мястковски]

Снова о модернизации компьютера
[Стив Басс]

Лучший выбор для домашнего офиса
[Стив Басс]

Работаем с текстовыми процессорами
[Джордж Кэмпбелл]

Леонардо остался бы доволен

Выгодно ли учить персонал информационных систем?
[А. Э. Чернин]
Мнения: всего - **1**

Церемония, или способ поддерживать и развивать жизнь
[Е. Кудряшова]

Десять лучших модемов

Упражняйтесь в сетевом этикете
[Джуди Хейм]

Novell упрощает доступ к NDS
[Джефф Саймонс]

Телевидение и WWW: идеальный союз
[Трейси Суэдлоу]

Выгодно ли учить персонал информационных систем?
[А. Э. Чернин]

Советы по Internet

Netscape Communicator великий и ..?
[Йел Ли-Рон]

Секреты
[Денис Самсонов]

Больше компьютеров Macintosh хороших и разных
[Това Флигель]

Вместительные жесткие диски
[Эми Хелен Джонсон, Брайан Хэстингс]

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Все звезды
[*Джим Хейд*]

WebTV IT и Pippin @World
[*Венди Шарп*]
Мнения: всего - **1**

Power Mac 9600/200
[*Гейлен Груман*]

200-МГц серверы Apple
[*Мел Бекмэн*]

Новости
[*Стивен Бил*]

Программирование для Windows
[*Дмитрий Рамодин*]

После канцелярского потопа
[*Дмитрий Рамодин*]

Linux - ОС для всех
[*Дмитрий Рамодин*]

Windows 95 + исправления = OSR2
[*Дмитрий Рамодин*]

OS/2 WARP: МОЗАИКА
[*М. Суханова*]

Даром или почти даром
[*Пол Хелтцел*]

Corel - Web-мастерам
[*Дмитрий Рамодин*]

Первый ЖК-опус
[*Алексей Орлов*]

Pentium II - новый чемпион
[*Майкл Десмонд*]

Бесшумная многослойная MMX и другие новинки фирмы AST
[*Алексей Орлов*]

Многофункциональный цветной принтер Hewlett-Packard
[*Дэн Литтмен*]

Заждались DVD-ROM? Не отчаивайтесь
[*Дин Эндрюс*]

Струйные принтеры Epson: наилучшая цветопередача
[*Гарри Маккрэкен*]

Носите свой ПК в кармане

Спрос на специалиста
[*Петр Левицкий*]

Вопросы и ответы по мультимедиа
[*Патрик Маршалл, Томас Маршалл*]

Новые звуковые платы компании Terratec
[*Рашид Ижаев*]

128-канальный цифровой магнитофон? Это реально!
[*Рашид Ижаев*]

Конкретная музыка
[*Антон Павленко*]

Занятие для занятых
[*Г.И. Рузайкин*]

Раскрасьте свой мир... и другой тоже
[*Скотт Данн*]

Я одолею тебя, Красный Барон
[*Стив Клетт*]

На компьютере - в небо
[*Дмитрий Рамодин*]

В поисках Смерти
[*Роб Смит*]

Обсидиан
[*Барри Бринсол*]

Если хочешь быть здоров
[*В. Р. Кучма, Н. Д. Бобрищева-Пушкина*]
Мнения: всего - **1**

Добавьте Windows NT в ПК с Windows 95
[*Стэн Мястковски*]

Предощущение полета
[*Г.И. Рузайкин*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Из глубины веков
[*Константин Литвинов*]

SCSI: чудесное устройство для модернизации
[*Стив Басс*]

Леонардо остался бы доволен
[*Кристина Вуд*]

Видеоконференции без проблем и без компьютера
[*Майкл Десмонд*]

Первые модемы на 56 кбит/с
[*Брайан Гастингс*]

Управляйте на расстоянии
[*Гарри Маккрэкен*]

Телеграфика
[*Наталья Петрова*]

В витрине - компьютер для дома

Отрывок из будущего
[*Е. Кудряшова*]

COMTEK - зрелище для всех
[*М. Трофимова, М. Трофимов*]

Процессоры: что выбрать
[*Керк Стирс*]

Сквозь расстояния и время

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#07/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Шахматы по-американски

Компьютер и Художник
[*Наталья Петрова*]

Крупная корпоративная сеть в Западной Сибири
[*Михаил Глинников*]

Мультимедийные мониторы: не забудьте включить звук!
[*Игорь Терентьев*]
Мнения: всего - **1**

GroupWise 5 - помощник в канцелярии
[*В. Н. Четвериков*]

Советы по Internet
[*Джуди Хейм*]

Усовершенствованный конструктор Web-страниц
[*Джефф Сенгстэк, Джефф Сенгстек*]

Spam Hater помогает заткнуть фонтан макулатурной почты
[*Деннис Шеридан*]

Печатаем Web-страницу
[*Гленн Макдональд*]

Введение в иерархические стилевые таблицы
[*Шелли Пауэрс*]

Можно ли доверять клонам Macintosh?
[*Питер М. Столлер*]

Sony GDM-W900
[*Мэтт Кларк*]

Цветные лазерные принтеры

Запросы работают за вас
[*Рассел Глитман*]

Факс по Internet в режиме реального времени
[*Ярдена Эрер*]

Программирование для Windows
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

OS/2 изнутри: работа с памятью
[*Николай Смирнов, Евгений Лызенко*]

Internet Explorer: 4.0 ответный удар
[*Скотт Спэнбауэр*]

Телефон + e-mail
[*Майкл С. Лэски*]

Настольные ПК фирмы Toshiba
[*Брайан Хэстингс*]

Сервер - это необязательно дорого
[*Уильям Л. Ринко-Гэй*]

19-дюймовый монитор
[*Джон Годдард*]

В новый сезон - с новым начальником
[*Петр Левицкий*]

Как контролировать ситуацию
[*Александр Курило, Дмитрий Редлих*]

Вопросы и ответы по компьютерным играм
[*Патрик Маршалл*]

Советуем
[*Скотт Спэнбауэр*]
Мнения: всего - **1**

Подхваченные мультфильмом
[*Питер Олафсон*]
Мнения: всего - **1**

Эй, вратарь, готовься к бою!
[*Роб Смит*]

Устанавливаем SCSI-адаптер
[*Стэн Мястковски*]

Домашние ПК с точки зрения IBM
[*Алексей Орлов*]

Аварийный отказ - испытание для вас
[*Керк Стирс*]

Приобщение к религии резервного копирования
[*Стив Басс*]

Полеты не во сне и не наяву ...
[*Александр Прохоров*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Людские реки, компьютерные берега

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#08/1997
Подписка

Новости по e-mail

☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Активный сервер Web: расширения CGI
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]

Персональные принтеры: недорогие, качественные, цветные
[*Гарри Маккрэкен*]

Еще раз об ANSI.SYS для программирующих на QuickBASIC
[*Михаил Евдокимов*]

Программирование для Windows

Новое лицо Illustrator
[*Дик МакКлелланд*]

Java: критическая оценка
[*Михаэль Франц*]

Опыт использования языка Ада
[*Е. М. Фрейдер, М. Ю. Фрейдер*]

ODB-Text - объектно-ориентированная база данных
[*А. М. Андреев, Ю. А. Кантонистов, Д. В. Березкин*]

Internet: лучшее из бесплатного
[*Дилан Твини*]

Инструменты статистического анализа данных
[*С. А. Айвазян, В. С. Степанов*]
Мнения: всего - **1**

Новые настольные машины Hewlett-Packard Vectra
[*Стэн Мястковски*]

Новая видеоплата ATI может все
[*Брэд Граймс*]

Письма

В игру вступают новые игроки
[*Майкл Десмонд*]

Неизбежность дистанционного мира

О себе - с любовью, но корректно
[*Петр Левицкий*]

Вопросы и ответы по мультимедиа
[*Патрик Маршалл, Томас Маршалл*]

Новые чемпионы: профессиональные трехмерные ускорители Oxygen
[*Александр Курило*]

Аниграф: шаг за шагом
[*Александр Курило*]

Вопросы с ответами
[*Г.И. Рузайкин*]

Советуем
[*Скотт Спэнбауэр*]

Ветер войны
[*Роб Смит*]

Устанавливаем новую системную плату
[*Стэн Мястковски*]

Защитите ваши данные!
[*Керк Стирс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Что за дом такой?..
[*Константин Литвинов*]

От СУПЕРэнциклопедии до нетрадиционной медицины
[*Кристина Вуд*]

Шахматы по-американски
[*Руслан Богатырев*]

Новости
[*М. Г.*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#09/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Советы по Netscape Communicator 4 и Internet Explorer 4
[*Дилан Твини*]

Мас выигрывает гонку

Windows 95 - решение проблем совместимости

CD-ROM? Выживают сильнейшие!
[*Эрик Холсингер, Рекс Фэрренс*]

Новости

Станьте мастером Visual Basic
[*Дмитрий Рамодин*]

Видеоадаптер: как выйти за предел 256 Кбайт
[*С. А. Андрианов*]
Мнения: всего - **2**

Игра теней на вашей иллюстрации
[*Шерин Венит*]

ОС/2 изнутри: обработка ошибок
[*Николай Смирнов, Евгений Лызенко*]

Сервер баз данных Borland InterBase
[*Сергей Орлик*]

Десять заповедей формальных методов
[*Джонатан П. Боуэн, Майкл Дж. Хинчи*]

Internet: лучшее из бесплатного
[*Дилан Твини*]

Введение в библиотеку STL
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Чем дальше, тем больше...
[*Юлия Юшина*]
Мнения: всего - **1**

Портативные ЖК-проекторы
[*Гордон Мейер*]

Монитор для ТВ и ПК
[*Ричард Джантц*]

Никогда еще компьютеры не были так хороши
[*Лориann Маклафлин*]

Новости

Вопросы и ответы по мультимедиа
[*Ричард Джантц*]

Цифровые фотокамеры становятся интерактивными
[*Ричард Джантц*]

Не прикладая рук
[*М. С.*]
Мнения: всего - **1**

Не счесть алмазов в мире CD-ROM'ов!
[*Дмитрий Рамодин*]

33,6 и быстрее
[*Эрик Хеллвег, Дэн Литтмен*]

Дисциплинированные звуки
[*Дмитрий Попов*]

Советуем
[*Скотт Данн*]

Отдыхая, атакуйте!
[*Дмитрий Рамодин*]

Меридиан 59
[*Питер Олафсон*]

Героическая фантазия
[*А. Ездаков, С. Макаров*]

Установите дополнительную память
[*Керк Стирс*]

На Бога надейся, а сам не плошай
[*Александр Чернышев*]

Прекрасный сон или повторение пройденного?
[*Константин Литвинов*]

Страшная история о перегретом процессоре
[*Стив Басс*]

Лента

Окружение звуком
[*Константин Яковлев*]

Между нами, программистами...
[*Дмитрий Рамодин*]

О новой ОС для настольного компьютера
[*Рональд Кук*]

И СНОВА О КОМПЬЮТЕРНЫХ СООБЩЕСТВАХ

В лабиринтах правовой охраны
[*С. П. Ботуз*]

Универсальный почтовый ящик
[*Майк Хоган*]

LotusMail: cc:Mail в стиле Internet
[*Гарри Маккрэкен*]

Война браузеров подходит к концу?
[*Дмитрий Рамодин*]

Страницы, подстраивающиеся к браузеру
[*Шелли Пауэрс*]

С новым компьютерным годом!

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCASTNIK Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#10/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Mac OS: секреты
[*Джозеф Шорр*]

Mac OS 8 идет!
[*Франклин Н. Тесслер*]

Супер-Macintosh: 275 МГц

Лента

Visual Basic + HTML = VBCScript
[*Михаил Евдокимов*]
Мнения: всего - **2**

Создание приложений в среде Borland C++ Builder
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Десять заповедей формальных методов
[*Джонатан П. Боуэн, Майкл Дж. Хинчи*]

Комбинирование рисунков, состоящих из линий и цветных тексту

ОС для сетевых компьютеров

Лукошко разработчика
[*Дмитрий Рамодин*]

Новый сорт кофе
[*Дмитрий Рамодин*]

Старое имя, новая концепция
[*Юлия Юшина*]

13,3 дюйма - предел ли это?
[*Ярдена Эрер*]

MMX-блокноты фирм Gateway и IBM
[*Эллисон Бейтс*]

HP 320LX: мал, да удал
[*Майкл С. Лэски*]
Мнения: всего - **1**

Полку машин класса Pentium II прибыло
[*Стэн Мястковски*]

Два недорогих цветных сканера
[*Ярдена Эрер*]

А у нас меньше!

Время встречи изменить можно
[*Петр Левицкий*]

Вопросы и ответы по мультимедиа
[*Ричард Джантц*]

DV - качество BETACAM по цене S-Video
[*Андрей Ряхин*]

За сеть в ответе
[*Г.И. Рузайкин*]

Советуем
[*Скотт Данн*]

Фантасмагория: загадка плоти
[*Питер Олафсон*]

Легенда о драконах
[*Е. Михайлов*]

Замена аккумулятора CMOS
[*Стэн Мястковски*]

Мой любимый красный бык зеленого цвета
[*Юлия Юшина*]

Лента

Отменные инструменты для Internet
[*Стив Басс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Знаете ли вы П.И. Чайковского?
[*Константин Литвинов*]

Король жив!

На полпути к Java
[*Дмитрий Рамодин*]

Колесо обозрения
[*Руслан Богатырев*]

Ваш компьютер отнимает у вас время!
[*Стивен Мэйнс*]

Фантазия или программирование?
[*Вячеслав Любченко*]

Разворот событий

Советы по сетям
[*Джуди Хейм*]

Новый коммуникационный сервис
[*А. В. Киселев*]

Бесплатная электронная почта
[*Минди Чарски*]

Лучшее из того, что есть в Сети
[*Майкл Калин, Мэтт Лэйк, Дилан Твини*]

Сканеры: субъекты об объектах
[*Алексей Орлов*]

Из лотерейной жизни

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#11/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Новые компьютеры Macintosh
[*Това Флигель*]

SuperMac C600x
[*Това Флигель*]

Цветные лазерные принтеры

Visual Basic + HTML = VBScript
[*Михаил Евдокимов*]

Переписка - особая форма беседы

Создание приложений в среде Borland C++ Builder
[*Дмитрий Рамодин*]

SVGA: быстрый вывод на экран
[*С. А. Андрианов*]
Мнения: всего - **1**

Создаем мастер-полосы в QuarkXPress
[*Дэвид Блэтнер*]

Мультимедиа в "мягкой обложке"
[*Александр Пушков*]

Didger - программа оцифровки изображений
[*Андрей Колесов, Ольга Павлова*]

Как построить базу данных для Web
[*Брайан Уилсон*]

Mathematica 3.0: борьба за лидерство
[*Борис Манзон*]

Блокнотные ПК становятся все быстрее
[*Гарри Маккрэкен*]

Карманный ПК с мощностью блокнотного
[*Майкл С. Лэски*]

Цветные лазерные принтеры Xerox и Minolta
[*Дэн Литтмен*]

Быстрые дисководы CD-ROM хлынули потоком
[*Джефф Сенгстэк*]

Panasonic устраняет кривизну экрана
[*Ярдена Эрер*]

Новые технологии: эйфория или надувательство?
[*Стэн Мястковски*]

Спрос на специалиста
[*Петр Левицкий*]

Советуем
[*Ричард Джантц*]

Pinnacle Project Studio - музыкальная студия "под ключ"
[*Рашид Ижаев*]

Двухмерные и трехмерные графические платы
[*Брэд Граймс*]

Реставрация фонограмм с помощью программы DART Pro
[*Антон Павленко*]
Мнения: всего - **1**

Советуем
[*Скотт Спэнбауэр*]

Ах, эта физика, физика, физика...
[*Павел Киселев*]

Маленькие игры большой фирмы
[*Дмитрий Рамодин*]

Новая игра, новые технологии
[*Александр Курило*]

Да здравствует ролевая игра!
[*Барри Бринсол*]
Мнения: всего - **2**

Подключаем видеокамеру
[*Стэн Мястковски*]

Настройте память компьютера
[*Керк Стирс*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Символ возрождаемой России
[*Константин Литвинов*]

"Кирилл и Мефодий" об искусстве в России
[*Елена Шашенкова*]

Врачи из коробки
[*Стив Басс*]

Пятые Софтулийские Игры
[*Василий Буров*]

USB - первый блин комом
[*Гарри Маккрэкен, Ренди Росс*]

ECTS 97: взгляд через Ла-Манш
[*Анатолий Шевчук*]

Разворот событий
[*Г. Р.*]

Советы по сетям
[*Джуди Хейм*]

Сетевая ОС для малого бизнеса
[*Г.И. Рузайкин*]

Кирпичики для построения малых сетей
[*О. С. Фоминов*]

Создание активных каналов Web
[*Дмитрий Рамодин*]

Динамичные меню
[*Шелли Пауэрс*]

Лучшее из того, что есть в Сети
[*Майкл Калин, Мэтт Лэйк, Дилан Твини*]

Pentium II-300: новое - не обязательно лучшее
[*Лорианн Маклафлин*]

Биллфест'9

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Плазйн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#12/1997
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Репортаж из гостиной
[*Гарри Маккрэкен*]

Станет ли Internet телевидением?
[*Питер Льюис*]

Что стоит за кодами ошибок Web-сервера
[*Марива Х. Авирам*]

Несчастный случай?

Паутина для Macintosh
[*Говард Болдуин*]

Инструменты для QuickTime VR

Новости
[*Дм. Е.*]

Немного Java - и страница ожила
[*А. В. Фролов, Г. В. Фролов*]

Создание приложений в среде Borland C++ Builder
[*Дмитрий Рамодин*]

Информационно-поисковая аналитическая система PCBIRS 3.0
[*В. Ю. Бугаев, А. В. Белоцерковский*]

Linux для разработчиков
[*Дмитрий Рамодин*]

Вирусы и массовый психоз
[*Гленн Макдональд*]
Мнения: всего - **1**

TRACE MODE управляет производством
[*Л. В. Анзимиров*]

Новая модель событий в JDK 1.1
[*Дмитрий Рамодин*]

Маленькие и такие разные...
[*Юлия Юшина*]

"Летучая" мышь фирмы Diamond
[*Ярдена Эрер*]

Нервы вашего босса будут в порядке
[*Юшина Юлия*]

AirLink связывает ПК и ТВ
[*Джулия Кампань*]

Еще один дисковод CD-R? Нет, CD-RW!
[*Дмитрий Ерохин*]

HiNote Ultra 2000: экран большой, а корпус плоский
[*Брайан Хэстингс*]

Судьба программиста
[*Петр Левицкий*, *Георгий Поляков*]

Системные платы Giga-Byte
[*Виктор Крылов*]

Лучшие продукты 1997 года для мультимедиа-производства
[*Александр Курило*]

Как создать мультимедийное приложение
[*Александр Пушков*]

Советуем
[*Скотт Данн*]

Как сохранить династию и управиться с совхозом

Подключаем дисковод CD-R
[*Стэн Мястковски*]

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*]

Клавиатурная история
[*Стив Басс*]

"Башня знаний" для "Доктора Дудиуса"
[*Константин Литвинов*]

Маленький праздник от "Кирилла и Мефодия"
[*Ирина Чернышева*]

Москва... Как много в этом звуке...
[*Константин Литвинов*]

Портрет в обнимку с компьютером
[*Синтия Курковски*]

Лучшие продукты Америки 1997 года
[*Джеймс А. Мартин*]

Разворот событий

Мегагерц мегагерцу рознь, или Из чего складывается производительность ПК
[*С. А. Андрианов*]

Голосовая почта
[*О. Н. Потеряйко*]

ATI - это не только трансиверы
[*Михаил Глинников*]

Вопросы и ответы по Internet
[*Джуди Хейм*]

Рождественская прогулка... по офисам

Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#08/1996
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Windows 95- с гиперсветовой скоростью

В несколько строк

Глядя в X-окно
[*Мел Бекмэн*]

Соревнование операционных систем
[*Гарри Маккрэкен, Тину Сингх*]

Читатели спрашивают, советуют

"Умные" устройства ввода
[*Франклин Н. Тесслер*]

PageOffice
[*Мел Бекмэн*]

Еще раз о соотношении курицы и яйца

Загадки, временные по своей природе
[*Джозеф Шорр*]

Finale 3.5.1
[*Ричард Фенно*]
Мнения: всего - **2**

Anubis 2.54
[*Джин Стейнберг*]

Timbuktu Pro for Networks 2.0
[*Гейлен Груман*]

PageTools 2.0
[*Джозеф Шорр*]

Ray Dream Studio 1.0
[*Карлос Доминго Мартинес*]

Вопросы и ответы по аппаратным средствам
Мнения: всего - **1**

Краткие заметки

Жесткие диски SureStore: все объемнее и быстрее
[*Рекс Фэрренс*]

Графические платы Diamond: TB и 3D
[*Брэд Граймс*]

Недорогой 3-Гбайт стример
[*Рекс Фэрренс*]

Лучшие звуковые платы
[*Майкл Десмонд*]

Новые ПК на Pentium-166 от Canon и NEC
[*Стэн Мястковски*]

Мала скорость CD-ROM? Попробуйте Plextor 8Plex
[*Джефф Бертолуччи*]

Новые MO-дисководы
[*Мэттью Сэннер*]

Плоские мониторы станут дешевле
[*Эрик Кнорр*]

Фирма miro поможет оцифровать видео
[*Брэд Граймс*]

Pentium-200: быстрее, но чуть-чуть
[*Джефф Бертолуччи*]

Вопросы и ответы по мультимедиа

Как создать мультимедийную рабочую станцию
[*Дэвид С. Джекобс*]

Разрешите представиться...
[*Гарри Маккрэкен*]

Как создать виртуальный мир
[*Трейси Суэдлоу*]

Как редактировать цифровое видео
[*Джефф Зауэр*]

Блокнотные ПК для презентаций
[*Дин Эндрюс*]

Как оцифровать видео
[*Ричард Попко*]
Мнения: всего - **3**

Быстрее ветра
[*Крис Харрис*]

Свет! Камера! Мотор!

Полку "Вундеркиндов" прибыло
[*Евгений Ломко*]

Успех в разнообразии
[*С. В. Станченко*]

Работа для души, ума и рук
[*С. В. Станченко*]

Мой ручной планшетный сканер
[*Евгений Козловский*]

Продукты для домашнего офиса
[*Стив Басс*]

Как организовать работу в домашнем офисе

Аппаратные средства для игр
[*Стив Клетт*]

TV на экране компьютера
[*Оуэн Линдерхольм*]

Большие диски - большие потери
[*Стив Басс*]

Windows 95: запаситесь анальгином
[*Роберта Ферджер*]

Вопросы и ответы по авторскому праву

Разговор о домашнем компьютере, или "Безумное чаепитие"
[*Алексей Орлов, Г.И. Рузайкин*]

Вопросы и ответы по коммуникациям
Мнения: всего - **1**

Самоучитель игры с Windows NT
[*В. С. Люцарев*]

Внимание! Три ошибки
[*Скотт Спэнбауэр*]

Время - деньги: комплект с АОН для их подсчета

Десять лучших модемов
[*Эрик Хеллвег, Брайан Хэстингс*]

Не ищите телефонную розетку

Путешествуйте с помощью мыши
[*Ричард Овертон*]

Internet Explorer против Netscape Navigator: третий раунд
[*Ялл Ли-Рон*]

Вопросы и ответы по базам данных
[*Селест Робинсон*]

Вопросы и ответы по электронным таблицам

MS Basic: утилиты преобразования текстовых файлов
[*А. А. Колесов*]

Работа в Access
Мнения: всего - **1**

Видеорежим будущей игры
[*Алексей Хошенко*]

Новые продукты
[*Ричард Джантц*]

Базы данных шагнули в Windows 95
[*Селест Робинсон*]

Эффект разбитого стекла в трехмерной модели
[*Кэти Эйбз*]

Краевые эффекты при монтаже
[*Дэвид Блэтнер*]

Высококачественные штриховые иллюстрации
[*Стив Рот*]

Принтеры для рабочих групп
[*Билл Андервуд, Мелисса Риофрио*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpLoG | УЧАСТНИК Bambler TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК, #09/1996 Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#09/1996
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Сделайте привлекательным ваш узел Web
[*Майкл Десмонд*]

Быстро создаем анимацию в Web
[*Майкл Десмонд*]

Карты-меню для узлов WWW
[*М. Суханова masu@alsu.dnttm.rssi.ru*]

Трехмерные миры во "Всемирной паутине"
[*Дин Эндрюс*]

"Паутина" становится интерактивной
[*Мел Бекмэн*]

Сделай сам себе шрифт ... или новые тенденции шрифтового дизайна
[*Валентин Пономарев*]
Мнения: всего - **1**

Посмотрите на свое произношение!
[*М. Суханова*]

Чтоб документы не терялись
[*Лоуренс Кингсли*]

HTML на блюдечке
[*Саманта Пэрент*]

Паутина на книжной полке
[*Линкольн Спектор*]

Все, что нужно для создания страницы
[*Шейн Муни*]

NT 4.0: проще, мощнее, и... некоторые проблемы совместимости
[*Гарри Маккрэкен*]

Photon: по ту сторону картинки
[*И. Н. Коваленко*]

Дорогой читатель!
[*Алексей Орлов*]

Комбинируем растровые иллюстрации и текст в формате PostScript
[*Кэти Эйбс*]

PDA возвращаются?

Совместимость с PC: решения
[*Гейлен Груман*]

Вопросы и ответы по аппаратным средствам

Lexmark бросает вызов HP
[*Билл Андервуд*]

Pentium-200: быстро, но оправдана ли цена?
[*Джефф Бертолуччи*]

IDE-диски преодолевают 2-Гбайт барьер
[*Ричард Попко*]

Многофункциональный лазерный принтер Panasonic
[*Лорианн Маклафлин*]
Мнения: всего - **2**

Cyrix P200+
[*Габриэл Митчелл*]

Что за цифрами?

Серверы переходят на Pentium Pro
[*Эрик Бендер, Уильям Л. Ринко-Гэй*]

10 лучших модемов

Машины с Pentium движутся к Pro
[*Брэд Граймс*]

Лидеры августа

Internet без питания не останется

Цифровое видео на PC
[*Александр Курило*]

Стремительная атака
[*Питер Олафсон*]
Мнения: всего - **1**

Самые опасные игры
[*Иен Хаутс, Джеф Энгус*]

Мой ручной планшетный сканер
[*Евгений Козловский*]

Справиться с проблемами поможет SystemWizard
[*Лорианн Маклафлин*]

Новые компрессоры ОЗУ для Windows 95: опять неудача?
[*Джефф Бертолуччи*]

О пиратстве в сфере программного обеспечения и мерах борьбы с ним
[*Л. И. Подшибихин*]

Российский рынок ПК: состояние и тенденции развития
[*А. А. Колесов*]

В несколько строк

Intranet упрощает совместное использование информации
[*Брайан Фрайер*]

Самоучитель игры с Windows NT, 4.0
[*В. С. Люцарев*]

Краткие заметки о сетевых новинках
[*Михаил Шестаков*]

Дисководы CD-R
[*Гесс Шэнкар*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#10/1996
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Вопросы и ответы по программному обеспечению
[*Скотт Спэнбауэр*]

Новости

Советы по работе с приложениями
Мнения: всего - **1**

Советы по Windows
[*Скотт Данн*]

Oracle? Да это очень просто!
[*Н. С. Новицкая*]
Мнения: всего - **1**

PageMaker 6.5 выходит на охоту
[*Гейлен Груман*]

Новый интерфейс Photoshop 4.0
[*Кэти Эйбс*]

FreeHand 7 бросает вызов Illustrator
[*Сэнди Кохен*]

IBM упрощает работу с сетями
[*Стэн Мястковски*]

WWW приходит в NT Server и NetWare
[*Энн Фишер Лент, Стэн Мястковски*]

Power Computing увеличивает отрыв
[*Гейлен Груман*]

ElectricImage Broadcast
[*Крейг Лин*]

Лучший компьютер для мультимедиа
[*Джим Хейд*]

Страшная компьютерная сказка

КАЛЕЙДОСКОП

Новая тропа Macintosh
[*Адриан Мелло*]

Вопросы и ответы по аппаратным средствам

Эта слива просто персик
[*Ричард Попко*]

Pentium + PowerPC = ?
[*Джеймс А. Мартин*]

Два ПК на Pentium-200: экономия или шик

Лента

NEC, Olivetti, TI: три Pentium-блокнота
[*Стэн Мястковски*]

Цифровые камеры дешевеют

Планшетный сканер Plustek
[*Стэн Мястковски*]

Десять лучших графических плат

Десять лучших 17-дюймовых мониторов

Десять лучших модемов

Машины с Pentium движутся к Pro
[*Брэд Граймс*]

Весь офис в одном устройстве
[*Дэн Литтман*]

Лучшие цифровые модемы
[*Лит Лошин*]

Спецэффекты? Пожалуйста!

Новости

Заставьте их двигаться!
[*Ричард Попко*]
Мнения: всего - **2**

Вопросы и ответы по играм
[*Патрик Маршалл*]

Проклятые торпедам!
[*Даниэл Моррис*]

Четыре энциклопедии от CompactBook
[*Н. С. Станченко, С. В. Станченко*]

Интегрированный коммуникационный пакет для малого офиса
[*Стэн Мястковски*]

Устройство переадресации телефонных звонков для домашнего офиса
[*Стив Басс*]

Новый лазерный принтер NEC: и качество печати, и скорость
[*Гарри Маккрэкен*]

Новичкам приходится нелегко
[*Керк Стирс*]

Электронные игрушки для всех домочадцев

Когда ты на связи, у меня все в порядке
[*Роберта Феджер*]

Регистрация программ? Я голосую против
[*Стивен Мэйнс*]

Четверть века микропроцессорной эпохи
[*А. А. Колесов*]

Офисные мониторы
[*Артем Добрынин*]
Мнения: всего - **1**

Лучшие продукты 1996 года
[*Эрик Кнорр*]

Советы покорителям киберпространства
[*Джуди Хейм, Энн Кримерс, Майкл С. Лэски, Линкольн Спектор*]

Встреча Notes и intranet
[*Билл Лоуренс*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#11/1996
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

Векторная графика - КТО лучше?
[*Дик Маклеланд*]

Каталоги для получения предсказуемого цвета
[*Стив Рот*]

TIFF ИЛИ EPS
[*Стив Рот*]

Простым русским языком
[*М. Суханова*]

Windows этого года
[*Дмитрий Рамодин*]

Улучшите Windows 95
[*Стив Басс*]

"Электронные почтальоны" для Windows
[*Андрей Травин*]

SGI как "локомотив" компьютерной эволюции
[*Джим Хейд*]

Руки прочь от моего Macintosh!
[*Джозеф Шорр*]

Графические платы: миллионы цветов со скоростью света
[*Игорь Терентьев*]

Небывалый урожай на поле Macintosh
[*Гейлен Груман*]

Стример "орлиное гнездо"
[*Стэн Мястковски*]

Рабочая станция для NT
[*Шейн Рау*]

Недорогой цветной принтер для дома
[*Шейн Муни*]

Ditto для "чайников"
[*Шейн Муни*]

В несколько строк
[*Г. Р.*]

Ах, как быстро! Ах, как дорого!
[*Габриэл Митчелл*]

Знакомьтесь: шина USB
[*Рэнди Росс*]

Лучшие внутренние модемы
[*Брайан Хэстингс, Керк Стирс*]

Как продать самое дорогое и не продешевить
[*П. Левицкий*]

Лидеры октября

Вопросы и ответы по мультимедиа

Погружение в "ПОГРУЖЕНИЕ"
[*Дмитрий Рамодин*]

Свет! Мотор! Анимация!
[*Биджан Теграни*]

Видеоконференции : куда смотрят они и что видим мы...
[*А. Б. Данилов*]

Видеосвязь: увидимся?
[*Дик Маклеланд*]

Строим мультимедиа - приложения
[*Майк Хек*]

"Золушка" для нового поколения
[*Наталья Петрова*]

Играем дома по сети
[*Стив Клетт*]

Самые опасные игры
[*Джин Хаутс, Джеф Энгус*]

В Internet - не слезая с дивана
[*Роберта Феджер*]

Домашний развлекательный центр Compaq
[*Рассел Глитман*]

Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия
[*А. Коротков*]

Модернизация: лучшее - враг хорошего?
[*Джефф Бертолуччи*]

Смелый новый мир
[*М. Суханова*]

Windows как предмет научного исследования
[*А. П. Кулаичев*]

О рабстве XXI века и как его избежать
[*С. М. Гладков*]

Лучшие продукты. Что было и что будет
[*А. А. Колесов*]

Лучшие продукты российского рынка в 1996 году
[*Алексей Орлов, А. Черенков*]

Программное обеспечение Web для остальных
[*Скотт Спэнбауэр*]

Публикация на Web становится легче
[*Йел Ли-Рон*]

Лучший браузер Web
[*Карла Торнтон*]

Вопросы и ответы по базам данных
[*Селест Робинсон*]

Вопросы и ответы по программному обеспечению

Начинаем программировать на языке Java
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Начните с Microsoft Visual J ++
[*Дмитрий Рамодин*]
Мнения: всего - **1**

Новости

Предновогоднее тестирование
[*Алексей Орлов*]

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

Трафик не ограничен
Perl + PHP + SSI
MySQL + Shell + EMail
Хостинг: 4 у.е.

#01/1988
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Профили
Сервис 139

ИНФОРМАЦИЯ
• Об издании
• График выхода
• Реклама
• Подписка
• Архив выпусков
• Архив статей
• Мнения
• Статистика

В поисках завтрашних персональных компьютеров

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Открытые системы
Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис
МИР ПК
SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование
Поиск: Мир ПК Найти • Язык запросов

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК
Профили
Сервис 139

Календарь
2004 март »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31
Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Контроль за копированием: закручивание гаек
[*Фрэнк Торсберг*, *Элса Уэнзел*, Мир ПК #03/2004]
Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Николаус Вирт — патриарх надежного программирования
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #03/2004]
Николаус Вирт... Это имя в России известно многим. Три с лишним десятилетия назад профессор Вирт создал в далекой Швейцарии язык программирования Паскаль.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

«Искра» и «Алтай» — этапы большого пути
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #03/2004]
Помнится, лет пятнадцать назад на свадьбе приятеля мне довелось отправиться за невестой на отливающей черным антрацитом служебной «Волге» кого-то из родственников.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Сети

Интернетом правят роботы
[*Алексей Набережный*, *Юрий Коберский*, Мир ПК #03/2004]
Многие начинающие владельцы веб-сайтов мечтают увидеть ссылки к своим ресурсам на самых высоких местах в рейтингах поисковых систем. Но большинство, как правило, не оказывается даже в первой двадцатке, не то что среди лидеров.
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Толкон Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Участник Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Показывать 20 статей

10.03.2004

Немного о валютных

[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Кто не рискует, тот не пьет шампанского — гласит известная пословица. Склонность человека к азартным играм постоянно рождает все более изощренные виды риска.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

Новый способ самовыражения?

[*Федор Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
Слово «блог» все еще неоднозначно понимается как специалистами-компьютерщиками, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто мало-мальски знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое, однако дать ему четкое определение пока не удавалос
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

SpamPal: охотник за мясными консервами

[*Никита Сенченко*, Мир ПК #03/2004]
Я ничего не буду говорить вам о спаме. Уверен, вы и так все знаете. Это настолько массовое явление, что за несколько лет из раздражителя, вызывающего интерес и отклик, оно превратилось в настоящий бич Интернета.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Семейство Mozilla

[*Николай Колдыркаев*, Мир ПК #03/2004]
Дракон — первый сорт! Мы видели его только издали, но как будто зверюга великолепный. И уж конечно злой как черт.
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Мобилизация ПК. Часть 1

[*Никита Сенченко*, Мир ПК #03/2004]
Мобильный телефон уже давно перестал быть просто средством общения. Сейчас его внешний вид подчеркивает индивидуальность владельца, служит инструментом для формирования его имиджа, благо в последнее время для этого появилась масса возможностей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Обновление в рядах КПК

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Компания Dell расширила свою линейку КПК, выпустив три модификации новой модели Axim X3 — тонкого «наладонника» толщиной 14 мм...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Проверяем новичка

[*Сергей Полтев*, Мир ПК #03/2004]
С недавних пор продуктовая линейка ИБП компании APC пополнилась тремя новыми моделями с индексом RS мощностью 500, 1000 и 1500 ВА.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Цифровой универсал

[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
Компания Samsung выпустила новое мультимедийное устройство под названием YP-55V, умеющее сохранять файлы, воспроизводить музыку в формате MP3, принимать радиопередачи в FM-диапазоне, записывать окружающие звуки.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Цветная печать для малого бизнеса

[*Вадим Дмитриев*, Мир ПК #03/2004]
В линейке цветных лазерных принтеров Hewlett-Packard появились две новые модели — Color LaserJet 3500 и 3700, занявшие пустовавшую ранее нишу устройств печати для малого бизнеса и небольших рабочих групп.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Средство обучения

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Три года назад ИТ-сообщество ждало от компании Sanyo носитель нового формата ID Photo. С ним не сложилось, и она продолжила выпускать камеры, рассчитанные на более привычные флэш-карты.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Трудная работа

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Когда мы в прошлый раз писали о накопителе компании Iomega, то назвали его «миротворцем» за поддержку сразу двух стандартов: DVD-RW и DVD+RW. Однако очередная модель оказалась еще более универсальной...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Красота требует жертв. Каких?

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Поставки скелетных систем в России пока не приняли массового характера, но некоторые наши фирмы даже уже соблазнились их продажей под своим логотипом.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Средний вариант

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Компания Nikon ранее выпустила 5-мегапиксельные камеры с трех- и семикратным зумом. А теперь пришла пора появиться и модели CoolPix 5400, обладающей весьма модным трансфокатором с четырехкратным увеличением.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

17-дюймовые ЖК-мониторы

[*Антон Самсонов*, Мир ПК #03/2004]
10 лучших: Зима 2004 года
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Видеоплаты высшей ценовой категории

[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
5 лучших: Зима 2004 года
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Охлаждая горячее сердце

[*Александр Динаев*, Мир ПК #03/2004]
Как известно, одной из самых нагревающихся частей персонального компьютера является его сердце — центральный процессор. Поэтому, для того чтобы ваш компьютер работал стабильно, ему просто необходимо качественное охлаждение.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

День мобильности

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Если мою претензию к производителям планшетных ПК по поводу отсутствия идеи можно признать несколько абстрактной и потому туманной, то концепция компании Fujitsu Siemens Computers, выдвинутая во время проведения Дня мобильности, выглядит точнее
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Крест на минусе?

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
В прошлом году произошло два заметных события в жизни записывающих дисководов. Большинство новых жителей в этом мире умеют работать с носителями двух форматов — +RW и -RW.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Шах московским модемам

[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Компания «МТУ-Интел» наконец-то совершила давно напрашивавшийся шаг — ввела тарифы на доступ по выделенным линиям ASDL для физических лиц.
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Высокое разрешение – мечта или реальность?

[*Александр Динаев*, Мир ПК #03/2004]
Еще совсем недавно сканеры с оптическим разрешением 2400 tnd были недоступны рядовому пользователю — цены на такие изделия казались просто заоблачными.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Top 100 Rambler's

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|2|3|**4**|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Полный привод
[*Владимир Волошин*, Мир ПК #03/2004]
Места на жестком диске никогда не бывает много, поэтому часть данных приходится сохранять на внешних носителях.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Серийная жесткость
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #03/2004]
Пожалуй, единственное, что объединяет индустрию накопителей на жестких магнитных дисках с остальной компьютерной отраслью — невиданные в прочих промышленных сферах темпы прогресса технологий, объясняемые законом Мура.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Блоки питания: шок и трепет
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #03/2004]
Очень часто покупатели и продавцы персональных компьютеров, оценивая соотношение цена/ качество корпусов, в первую очередь обращают внимание на дизайн, размеры, бренд и в самую последнюю — на качество блоков питания, входящих в комплект.
Мнения: всего - **4**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Цифровое телевидение на Macintosh
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Итоги очередного конкурса.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что делается с антивирусной базой данных.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Облегченный поиск в Интернете.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новости из РГБ.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Использование Интернета для голосования.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Жизнь в Интернете.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Закон против спама.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 «|1|2|3|**4**|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 февраль »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Показывать 20 статей

16.02.2004

Быть с унаследованными приложениями?
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Программы работают на счет.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Помощь в переводе работающему в MS Office System.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Цель - управление ресурсами.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Объединение технологий.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Система дистанционного обучения.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый облик Unicenter NSM.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

ПО в помощь серверу.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Академическая программа в действии
[Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Оснастка года
[Мир ПК #02/2004]
Вы любите бегать по магазинам? Любите корпеть над крохотными буквами онлайновых списков со спецификациями товаров, тасуя при этом окна пяти различных веб-магазинов?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Жизнь замечательных людей
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Жанр жизнеописаний с давних пор вызывает неизменный интерес читателей самых разных возрастов и профессий.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Меньше, легче,мобильнее
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]
К современной мультимедийной (и не только) аппаратуре предъявляются весьма высокие требования, касающиеся как функциональности, так и эргономичности и внешнего вида.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Чего не может Adobe Photoshop?
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #02/2004]
Сейчас уже никто не удивляется, что с помощью компьютерных программ мы имеем возможность моделировать трехмерные объекты, не только статичные, но и движущиеся изображения, т. е. фильмы или видеоролики...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Сабвуфер Страдивари
[*Алексей Прохоров*, Мир ПК #02/2004]
Нужен сабвуфер? Разумеется, можно пойти в магазин и купить одну из многочисленных моделей, предлагаемых различными фирмами. А когда душа просит чего-то эксклюзивного?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

rtre - трехмерный рендеринг «вживую»
[*Игорь Сиваков*, Мир ПК #02/2004]
Когда чуть более года тому назад первая версия rtre увидела свет, она вызвала настоящий ажиотаж.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Macintosh против PC: борьба продолжается
[*Джонатан Сэфф*, Мир ПК #02/2004]
Тему сосуществования и соперничества двух аппаратных платформ, Apple и IBM, мы затрагивали уже не раз (см., например, «Мир ПК», №10/03, с. 162).
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Архив раздела

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 февраль »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Показывать 20 статей

16.02.2004

Отважным добытчикам Хрома посвящается

[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Школярам на память

[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой

[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Оптимизация запуска системы

[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

«Контент-2003»: время подводить итоги

[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно

[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #02/2004]
В поисках систем охлаждения. Веб-страница в сотовом телефоне. Рекорд скорости передачи информации. Переводчик с языка жестов. Способ защитить информацию. Shift — и нет проблем. «Мобильнотелефонный» переводчик.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Праздник московских бухгалтеров в цирке

[Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Русский вариант Dialogic

[*Михаил Глинников*, Мир ПК #02/2004]
Наиболее известными платами для построения интеллектуальных платформ для телефонии до недавнего времени считались изделия фирмы Dialogic.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Сети

Прививка от спама

[*Николай Федотов*, Мир ПК #02/2004]
От редакции: Предыдущая статья Николая Федотова «Спам обречен?» вызвала бурную реакцию у наших читателей. Мы попросили автора прокомментировать наиболее типичные из присланных писем.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

На смену старому доброму FTP...

[*Виталий Кравченко*, Мир ПК #02/2004]
Следом за Napster, прожившим короткую, но весьма насыщенную жизнь, появилось множество программ и систем, так или иначе использующих ту же технологию.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

«Железный» замок, электронные ключи

[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #02/2004]
Недавно компания ISBC («Интеллектуальные системы управления бизнесом», www. isbc. ru) представила на рынке свой программно-аппаратный комплекс защиты компьютера от несанкционированного доступа.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Потребительское отношение

[*Алексей Белокрыс*, Мир ПК #02/2004]
Покупая для домашнего компьютера коробочку с каким-нибудь ходовым программным продуктом, вы непременно обнаружите внутри или снаружи текст лицензионного соглашения.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Битва за Linux

[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #02/2004]
В предыдущей работе (см. «Мир ПК», № 12/03) была представлена предыстория конфликта SCO—IBM и его развитие вплоть до сентября 2003 г. В этой статье дается краткий обзор событий конца 2003 г.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Maple 9 — что нового?

[*Борис Манзон*, Мир ПК #02/2004]
Свежие версии программы Maple появляются на рынке гораздо чаще, чем других популярных математических пакетов. Совсем недавно была выпущена надежная и функциональная Maple 8, а компания MapleSoft уже объявила о выходе новой версии Maple 9.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Программы вровень с людьми

[*С.П.Коновалов*, *Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]
Прошедший в последней декаде ноября прошлого года 11-й чемпионат мира по компьютерным шахматам собрал в австрийском городе Грац 16 участников.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Шахматная страничка

Испорченный телефон

[*Константин Дорофеев*, Мир ПК #02/2004]
Ни для кого не секрет, что с помощью компьютера можно хорошо поразвлечься, отдохнуть и поднять настроение. Например, изменив голос, разыграть друзей или недругов.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Бизнес-план сквозь призму ПО

[*Александр Лозовюк*, *Никита Сенченко*, Мир ПК #02/2004]
Вы начинающий предприниматель и ищете инвестиции? Возможно, вам неоднократно приходилось слышать истории о том, как человек только за красивый рассказ о перспективах и прибылях немедленно получал подписанный чек на 10 млн. долл.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Что выбрать из «тонких» Pocket PC?

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Мы начинаем составлять рейтинги лучших продуктов и для карманных компьютеров. Конечно, вам хотелось бы увидеть сводную таблицу, где можно будет понять, какой из всех КПК самый лучший.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Банковское ПО

[Мир ПК #02/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

15-дюймовые ЖК-мониторы

[*Александр Дмитриев*, Мир ПК #02/2004]
Зима 2004 года. 13 лучших.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Статей: 4912 «|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК Найти • Язык запросов

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги

Компьютер в школе

Полный ПК

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 февраль »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|3|4|5|6|**7**|8|9|10|11|12|»

16.02.2004

Цветные лазерные принтеры

[*Александр Дмитриев*, Мир ПК #02/2004]
Зима 2004 года. 9 лучших.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Заметки месяца

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Цифра зовет. Кто спрашивал про Pentium 5? Фьорина погорячилась?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Прививка от проводов

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Карманные ПК компании Asustek сочетают в себе высокую производительность и длительное время автономной работы. Логично было бы добавить к этим характеристикам и беспроводной протокол. Тайваньский производитель выбрал Bluetooth.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

На крыльях 802.11g

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Первый беспроводной стандарт 802.11b дал возможность поэкспериментировать с локальными сетями, однако спецификация сразу же ограничивала скорость обмена значением 11 Мбит/с.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Без проводов, но с памятью

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Компания Sandisk еще весной грозилась выпустить карту, в которую будут интегрированы беспроводной передатчик Wi-Fi и флэш-память. И вот теперь мы наконец-то получили это устройство под маркой Connect+.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

От любителя к профессионалу

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста».
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

От профессионала к любителю

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста».
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Palm — вторая молодость?!

[*Александр Баулин*, *Александр Еремеев*, Мир ПК #02/2004]
После разделения Palm на две компании занимающаяся производством фирма получила название PalmOne.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Печать, которая всегда с тобой

[*Владимир Волошин*, Мир ПК #02/2004]
Реализация по-настоящему мобильной печати — нетривиальная задача, пытаясь решить которую компания HP выпустила линейку струйных принтеров DeskJet 450-й серии.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Сочинение на заданную тему

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
В последнее время инженеры компании Fujitsu активизировали фантазию, предлагая все новые мобильные накопители.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Легким движением превращаем ноутбук...

[*Александр Баулин*, Мир ПК #02/2004]
Компания Fujitsu Siemens Computers (FSC) во втором поколении своих планшетных ПК решила перейти к выполнению этих устройств в виде ноутбуков, а также внедрила технологию Centrino.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Удачный ход

[*Роман Воробьев*, Мир ПК #02/2004]
После успешного дебюта модели 1910 в секторе недорогих КПК инженеры компании HP, недолго думая, обновили ее «начинку» и присвоили новый номер.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Защита подождет?

[*Вячеслав Соболев*, Мир ПК #02/2004]
В ходе московского IDF была чуть приоткрыта завеса тайны вокруг технологии под кодовым названием La Grande, впервые представленной в 2002 г., также в рамках осенней серии IDF.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Бои без правил

[*Алексей Набережный*, Мир ПК #02/2004]
Ошибочно считается, что в популярных боях без правил полностью отсутствуют ограничения. Между тем интерес к ним сохраняется, поскольку смешение спортивных стилей при наличии максимально корректных правил не мешает выявлять сильнейшего бойца...
Мнения: всего - **4**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

ИБП: выбор потребителя

[*Сергей Полтев*, Мир ПК #02/2004]
Вроде бы никто сейчас не сомневается в том, что необходимо обеспечивать стабильное электропитание. Правда, когда выясняется, что на него придется тратить 50, 100 или даже 500 долл., то, пожалуй, это не кажется таким уж однозначным.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Переворот в царстве видеорынка:XT против ULTRA

[*Алексей Набережный*, Мир ПК #02/2004]
Маховик маркетингового успеха остановить довольно трудно. Помните конец прошлого века, когда nVidia стала производителем лучших графических ускорителей и уже вынашивала планы приобретения своего злейшего конкурента?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

15.01.2004

Каждому по потребностям

[Мир ПК #01/2004]
Понятно, что продукты компании «1С» востребованы. Но такая мощь нужна далеко не всем. Недавно я слышала разговор двух бухгалтеров, обсуждавших преимущества и недостатки «Паруса» и «Инфобуха», и подумала: неужели до сих пор работают по старинке?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Лидер-диск

[Мир ПК #01/2004]
Январь 2004
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Книги для начинающих

[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Особое внимание издателей к тем читателям, которые вступают в мир информационных технологий, — обычное явление на книжном рынке. Однако при всем многообразии подобных книг найти что-нибудь значимое бывает отнюдь не просто.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Мультимедиа-проектор Acer PD310

[*Вера Васильева*, *Владимир Мохов*, Мир ПК #01/2004]
Мультимедиа-проекторы сегодня уже не кажутся экзотикой и встречаются не только на крупных предприятиях, но и в учебных заведениях и в системах домашнего кинотеатра.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Статей: 4912 «|3|4|5|6|**7**|8|9|10|11|12|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Галерея Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Участник Rambler's Top100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 январь »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|4|5|6|7|**8**|9|10|11|12|13|»

15.01.2004

Чего можно ожидать от цифрового звука
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #01/2004]
Около десяти лет назад в компьютерный лексикон вошло слово «мультимедиа», а в последнее время ПК все чаще используется в качестве домашнего развлекательного центра.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Пишите по-русски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

В семействе iMac прибавление
[*Вера Васильева*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Большой Мак
[*Вера Васильева*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новости – их профессия
[*Виктор Каплунов*, Мир ПК #01/2004]
Как известно, лучшая новость — это отсутствие всяких новостей. Однако люди упорно продолжают читать газеты, слушать радио, смотреть телевизор — и все для того, чтобы найти самые свежие новости.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Используем клавиатуру для управления Windows
[*Линкольн Спектор*, Мир ПК #01/2004]
Я недавно открыл для себя несколько новых замечательных «быстрых» клавиш. А есть ли у вас свои излюбленные комбинации клавиш?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Пираты XXI века
[*Александр Рай*, Мир ПК #01/2004]
Кто в детстве не мечтал об удалой, полной приключений пиратской жизни? Очень способствовали этому книги, подобные «Капитану Бладу».
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Властелин джунглей
[*Андрей Михеев*, Мир ПК #01/2004]
Все мы знаем и любим персонажей Уолта Диснея. Кто же из нас не знаком с Микки Маусом, Дональдом Даком, Аладдином и Королем Львом? Но время идет, и детям требуются новые герои, одним из которых станет наш гость — Тарзан.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Зеленый свет процессорам AMD
[Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Сломанный меч
[*Александр Рай*, Мир ПК #01/2004]
Две части Broken Sword вышли в далеких 1996—1997 гг. Старые, скажете? А зря.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Серое будущее
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #01/2004]
Все, нужно срочно нанести визит доктору. Окулисту. С глазами явно что-то не так... или, возможно, видеодрайверы давно не обновлялись. Впрочем, есть простой способ проверить. Попробуем, скажем, AquaNox 2. Загрузка...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Безжизненное завтра
[*Андрей Михеев*, Мир ПК #01/2004]
Каков он — город будущего? Мегаполис, застроенный небоскребами, привлекающий блеском неоновых огней и безграничной свободой передвижения по воздуху — таким его представляют разработчики игры «Бимеры».
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Матч Каспаров — X3D Fritz
[*С. П. Коновалов*, *Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Еще одно соревнование человека с шахматной программой состоялось.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Шахматная страничка

Содержите клавиатуру в чистоте
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #01/2004]
Клавиатура вашего компьютера вполне может обзавестись собственной экосистемой, населяющей темные потаенные уголки под клавишами.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Учимся вместе с мышкой Мией
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #01/2004]
Новая развивающая игра «Мышка Мия и Большая Шляпа» относится к серии полезных развлечений, помогающих пополнить багаж знаний. Как устроена Солнечная система? Какие животные жили на Земле много лет назад? Какие населяют ее сейчас?
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Соединяемся с Интернетом по...
[*Антон Орлов*, Мир ПК #01/2004]
«В вашем доме прокладывается сеть от фирмы А... Все желающие могут к ней подключиться и получить высокоскоростной доступ в Интернет. По поводу подключения обращайтесь по телефону...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

География фикс
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #01/2004]
История, в общем, такова. Герой компьютерной развивающей игры Geografix 2 по имени мистер Пухлый, которому не давали покоя лавры Филеаса Фогга из романа Жюля Верна «Вокруг света за 80 дней», также решился совершить кругосветное путешествие...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Второй год — первая дилерская конференция
[Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Настройки в BIOS Setup
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #01/2004]
В разделе Integrated Peripherals содержатся настройки имеющихся на системной плате периферийных устройств: жестких и гибких дисков, последовательных и параллельного порта, звукового и сетевого контроллеров, игрового и MIDI-портов, шины USB.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Сюрпризы, преподнесенные Microsoft
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #01/2004]
Думаю, не ошибусь, предположив, что большинство пользователей работают в среде операционных систем компании Microsoft и что многие из них не очень-то любят саму компанию-производителя.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Статей: 4912 «|4|5|6|7|**8**|9|10|11|12|13|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

PM Тюнинг Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили
Сервис 139

Календарь
2004 январь »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

Показывать 20 статей

15.01.2004

Укрощение бумажного тигра
[*Стив Басс*, Мир ПК #01/2004]
Мой письменный стол — мечта археолога: его покрывают кипы бумаг, иные из которых относятся к эпохе плейстоцена (ну ладно, может быть, всего лишь к 1995 г.).
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #01/2004]
Компьютерные технологии в медицине. Системный блок в спичечном коробке. Обновление собаки Aibo. Обычный целлофан сэкономит много денег! Новости одной строкой. Новый мобильный аксессуар.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Цифровое «Вдохновение»
[*Александр Коротков*, Мир ПК #01/2004]
В конце октября 2003 г. прошла выставка DigitAll Inspiration, на которой корпорация Samsung Electronics не только представила новые разработки в области электроники, но и продемонстрировала свое видение цифрового будущего.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Авторам на заметку
[Мир ПК #01/2004]
Рекомендации для тех, кто мечтает увидеть свою подпись под статьей в «Мире ПК» или на «Мир ПК—диске».
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

«Мир ПК — диск»: итоги года
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #01/2004]
Прошло 12 месяцев с того момента, как начал выходить «Мир ПК — диск». Теперь уже можно и подводить первые итоги.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Равные среди лучших
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #01/2004]
В сех пользователей по отношению к модемам, пожалуй, можно разделить на несколько категорий. Одни видят в них просто симпатичные коробочки, иногда загадочно помаргивающие красивыми огонечками, без которых не войти в мир Интернета.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Сети

V8: Обзорная экскурсия
[*Никита Зайцев*, Мир ПК #01/2004]
Появление на рынке новой версии «народной» платформы для автоматизации всего и вся — «1С: Предприятие 8.0» — уже давно ни для кого не секрет.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Интернет-шопинг: личные наблюдения
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]
Я привык считать, что в России электронная коммерция находится в зачаточном состоянии и к стремительному развитию и увеличению объемов продаж будет готова не раньше чем года через три.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

Электронные технологии для малого бизнеса.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новости от служб Интернет-компаний.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Врачевание вирусных заболевание.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Экономьте время с iNetAdviser
[*Екатерина Трофимова*, Мир ПК #01/2004]
Сколько времени вы проводите в Интернете в поисках нужной информации? Как быстро находите то, что нужно? Не надо быть крупным специалистом, чтобы понять, что причина многих неудобств пользования Сетью это ее, мягко говоря, сумбурность.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

«ТеорМат» — программа, обучающая доказательству теорем
[*Григорий Иванов*, Мир ПК #01/2004]
Невозможно освоить высшую математику по-настоящему, не овладев навыками доказательства теорем. Решающую роль здесь играет самостоятельная работа.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Как размножаются панды?
[Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

A.C.T. Kern. Я помню чудное мгновенье
[Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Трутся об ОСь пингвины
[*Константин Лапшин, Екатерина Трофимова*, Мир ПК #01/2004]
Не будем лукавить, Windows лидирует на рынке операционных систем для настольных компьютеров. Однако последние пять лет прошли под знаком бурного развития Linux — Unix-подобной системы для ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Программное обеспечение

Программное обеспечение по электронному бизнесу.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Определяя будущее».
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

BDD-2003.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Борьба за приложения.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #01/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 январь »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|6|7|8|9|**10**|11|12|13|14|15|»

15.01.2004

Приключения «Формулы-1» на бездорожье

[*Виталий Галактионов*, Мир ПК #01/2004]

Прогнозы о том, что многопроцессорные настольные ПК совсем скоро станут обыденностью, пожалуй, начинают сбываться. Фирма Apple уже давно предлагает подобные изделия. Видимо, недолго осталось ждать и сторонникам IBM PC.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Мощность по-русски

[*Александр Баулин*, Мир ПК #01/2004]

В серии Brava комания iRU выпускает ноутбуки, позиционируемые как замена настольным ПК.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

PowerCom VGD: интеллектуальная защита

[*Сергей Полтев*, Мир ПК #01/2004]

Последнее время все большее распространение получают источники бесперебойного питания, работающие по технологии двойного преобразования (on-line).

Мнения: всего - **1**

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Когда цена имеет значение

[*Сергей Полтев*, Мир ПК #01/2004]

Что бы там ни говорили, а для многих цена по-прежнему остается единственным объективным критерием качества. Например, «нормальный» монитор не может стоить меньше, скажем, 500 у. е., «нормальный» компьютер — меньше 1000...

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Все можем, все умеем

[*Владимир Волошин*, Мир ПК #01/2004]

В последнее время появляется все больше многофункциональных устройств (МФУ).

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Конкурент для КПК

[*Александр Баулин*, Мир ПК #01/2004]

Небольшое устройство, сочетающее в конструкции RISC-процессор, флэш-память и ОЗУ, а также имеющее цветной экран и средства управления, обычно ассоциируется с карманным компьютером.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

P4, но не Pentium 4

[*Александр Баулин*, Мир ПК #01/2004]

Компания Rover Computers вслед за полноразмерным КПК выпустила тонкий Pocket PC 2003. Наследник P3+ получил название Rover PC P4.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Цветной ответ

[*Александр Баулин*, Мир ПК #01/2004]

При тестировании бюджетного струйного принтера i350 фирмы Canon я сравнивал его с конкурентом — Epson Stylus C63, взятым как «точка отсчета», хотя i350 менее дорогой. Ответный удар оказался асимметричным — цветным.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Заметки месяца

[*Александр Баулин*, Мир ПК #01/2004]

Поздравляем!!! Windows в телефоне. Открытия по плану.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Награждение экспертов

[Мир ПК #01/2004]

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке'2003.

Мнения: всего - **1**

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

1200 тнд для дома

[*Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]

Спустя полтора года после предыдущего сравнения на стол тестовой лаборатории попали очередные пять сканеров. На этот раз мы выбрали новинки с разрешающей способностью 1200 точек на дюйм (тнд).

Мнения: всего - **1**

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

Новый дом для нового Athlon'а

[*Сергей Андрианов*, *Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]

Осенью 2003 г. на рынке процессоров для настольных компьютеров появилась принципиальная новинка — AMD Athlon 64, ставший первым и пока единственным 64-разрядным вычислителем для настольных и мобильных ПК архитектуры x86.

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Аппаратные средства

«Галактика» — итоги года и новые решения

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Опять бесплатный сыр?

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Четвертьфинал чемпионата мира позади

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Заложник венчурного капитала

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Важный шаг в развитии ситуационных центров

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Москва Гиляровского» на диске

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

В Домодедове появился бесплатный Интернет!

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Больше камер

[Мир ПК #01/2004]

Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 «|6|7|8|9|**10**|11|12|13|14|15|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Сам себе провайдер. Настраиваем веб-сервер за 15 минут
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #03/2004]
С повсеместным распространением Интернета, люди все чаще задумываются о создании собственного веб-сервера.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Интернет

Лидер-диск
[Мир ПК #03/2004]
Март 2004
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Интернет Найти • Язык запросов

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139
Дизайн и печать 134

Календарь

2004 март »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Показывать 20 статей

10.03.2004

Сам себе провайдер. Настраиваем веб-сервер за 15 минут
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #03/2004]
С повсеместным распространением Интернета, люди все чаще задумываются о создании собственного веб-сервера.

Интернетом правят роботы
[*Алексей Набережный*, *Юрий Коберский*, Мир ПК #03/2004]
Многие начинающие владельцы веб-сайтов мечтают увидеть ссылки к своим ресурсам на самых высоких местах в рейтингах поисковых систем. Но большинство, как правило, не оказывается даже в первой двадцатке, не то что среди лидеров.
Мнения: всего - **1**

Немного о валютных
[*Игорь Шкуров*, Мир ПК #03/2004]
Кто не рискует, тот не пьет шампанского — гласит известная пословица. Склонность человека к азартным играм постоянно рождает все более изощренные виды риска.

Новый способ самовыражения?
[*Федор Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
Слово «блог» все еще неоднозначно понимается как специалистами-компьютерщиками, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто мало-мальски знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое, однако дать ему четкое определение пока не удавалось

16.02.2004

Прививка от спама
[*Николай Федотов*, Мир ПК #02/2004]
От редакции: Предыдущая статья Николая Федотова «Спам обречен?» вызвала бурную реакцию у наших читателей. Мы попросили автора прокомментировать наиболее типичные из присланных писем.

На смену старому доброму FTP...
[*Виталий Кравченко*, Мир ПК #02/2004]
Следом за Napster, прожившим короткую, но весьма насыщенную жизнь, появилось множество программ и систем, так или иначе использующих ту же технологию.

15.01.2004

Интернет-шопинг: личные наблюдения
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]
Я привык считать, что в России электронная коммерция находится в зачаточном состоянии и к стремительному развитию и увеличению объемов продаж будет готова не раньше чем года через три.

10.12.2003

Киберсквоттер: есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #12/2003]
Я не поклонник киберсквоттинга, но и осуждать его не могу: он не нарушает букву закона, а потому имеет право на жизнь, как и любой другой законный бизнес. Каждый из нас сам выбирает, чем заниматься и как зарабатывать деньги. Главное условие, как гова

05.11.2003

КИБЕРСКВОТТЕР: Часть 2 есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #11/2003]
Продолжение. Начало см. в № 10/03.
Мнения: всего - **1**

Спам обречен?
[*Николай Николаевич Федотов*, Мир ПК #11/2003]
Вряд ли вы услышите о спаме непредвзятое мнение. Мне приходилось сталкиваться лишь с ярыми сторонниками и не менее активными противниками данного феномена. Взвешенные суждения вообще встречаются крайне редко.
Мнения: всего - **4**

08.10.2003

Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #10/2003]
Конечно, эффективность от спама постоянно стремится к нулю, но вряд ли достигнет его в ближайшем будущем. А между тем...
Мнения: всего - **1**

КИБЕРСКВОТТЕР: есть такая профессия
[*Никита Сенченко*, Мир ПК #10/2003]
Набирая WWW-адрес в своем браузере, задумывались ли вы над тем, какую ценность он представляет? Я имею в виду не моральное удовлетворение автора ресурса от того, что вы его посетили, а вполне конкретную денежную стоимость Web-адреса. Не задумывались?

10.09.2003

Обратный звонок
[*Александр Красоткин*, Мир ПК #09/2003]
Представьте, что в одной из губерний известной вам страны некий монополист ввел поминутную тарификацию местных телефонных переговоров, объяснив это исключительно искренней заботой об интересах общества.

Практический опыт борьбы со спамом и спаммерами
[*Алексей Набережный*, *Анна Нартова*, Мир ПК #09/2003]
Признаемся: замучили нас спаммеры... Да и приятели все чаще обращаются с вопросами о том, что же делать и как с этой напастью бороться.

13.08.2003

Символ века — WWW
[Мир ПК #08/2003]
Число пользователей Интернета в 2002 г. достигло 655 млн., т. е. уже можно сказать, что каждый десятый человек на нашей планете хотя бы раз запутывался во Всемирной паутине. Может быть, Сеть — это еще один слой культуры?

Автопробегом по бездорожью
[*Виктор Литвиненко*, Мир ПК #08/2003]
Наверняка вам знакома ситуация, когда во время самого сладкого сна раздается омерзительно-пронзительный звон будильника и вы готовы разбить его кувалдой.

От памперсов к смокингу. Программное обеспечение для крупного сайта
[*Олег Бунин*, Мир ПК #08/2003]
Большинство Web-серверов, лидирующих ныне в своих областях, когда-то были простыми домашними страничками. Ежедневное паломничество конкурентов на сайты друг к другу создавало вполне приличный трафик.

09.07.2003

Уроки Web-мастерства.
[*Мария Мержанова*, Мир ПК #07/2003]
Урок 4. Учимся создавать html-таблицы...
Мнения: всего - **1**

Продвижение сайтов
[*Олег Бунин*, Мир ПК #07/2003]
Существует масса полулегальных способов повышения посещаемости Web-сайтов — невидимые iframes, клик-клубы, рассылка рекламы или спам поисковых систем. Все они быстро приводят к значительному ее всплеску.

11.06.2003

Браузеры Linux
[*Валерий Коржов*, Мир ПК #06/2003]
О возможностях, ограничениях и дальнейшем развитии браузеров Linux.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИА Телеком Веб-дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Участник Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

10.03.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #03/2004]
Март 2004
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 620 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #03/2004]
Март 2004

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

16.02.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Статей: 620 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

10.03.2004

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 620 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Третий фронт
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Наверное, трудно оспорить тот факт, что за последнюю сотню лет человечество сильно продвинулось в технологическом плане. И как ни странно, бум ноу-хау не собирается утихать.

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

16.02.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #02/2004]
В поисках систем охлаждения. Веб-страница в сотовом телефоне. Рекорд скорости передачи информации. Переводчик с языка жестов. Способ защитить информацию. Shift — и нет проблем. «Мобильнотелефонный» переводчик.

Статей: 620 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 620 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Сказание о Диаманде
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #03/2004]
Едва минуло два года со времени предыдущих волнений, постигших мир Демиургов, как могучие источники снова стали выбрасывать в атмосферу миллионы тонн эфира, питая магическое поле волшебного мира — мира, где герои пытаются творить космос,...

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

16.02.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разноцветных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невидимых зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #02/2004]
В поисках систем охлаждения. Веб-страница в сотовом телефоне. Рекорд скорости передачи информации. Переводчик с языка жестов. Способ защитить информацию. Shift — и нет проблем. «Мобильнотелефонный» переводчик.

15.01.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #01/2004]
Январь 2004

Статей: 620 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

10.03.2004

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спаморона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

10.03.2004

Девчонкам это понравится
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #03/2004]
Двадцатые годы прошлого столетия. На горизонте маячит «великая депрессия», но пока еще человечество ловит по радио ритмы джаза, погружается вслед за Зигмундом Фрейдом в подсознательное, будоражит истины мироздания великими открытиями...

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

16.02.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #02/2004]
В поисках систем охлаждения. Веб-страница в сотовом телефоне. Рекорд скорости передачи информации. Переводчик с языка жестов. Способ защитить информацию. Shift — и нет проблем. «Мобильнотелефонный» переводчик.

15.01.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #01/2004]
Январь 2004

Используем клавиатуру для управления Windows
[*Линкольн Спектор*, Мир ПК #01/2004]
Я недавно открыл для себя несколько новых замечательных «быстрых» клавиш. А есть ли у вас свои излюбленные комбинации клавиш?

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК
Профили
Сервис 139

Календарь
2004 март »
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31
Показывать 20 статей

Статей: 620 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Двенадцать стульев
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #03/2004]
«В половине двенадцатого с северо-запада, со стороны деревни Чмаровки, в Старгород вошел молодой человек лет двадцати восьми...» Трудно найти того, кто бы не был знаком с этими строками из бессмертного романа И. Ильфа и Е. Петрова

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.

16.02.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #02/2004]
Февраль 2004

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Я расскажу вам о средствах, позволяющих вылечить некоторые ПК-недуги, начиная с программ, не перестающих «ныть», и кончая CD-дисководами, не желающими оставаться закрытыми.
Мнения: всего - **1**

Приключения в Златогорье
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом.

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану.
Мнения: всего - **1**

Хулиганы сказочных миров
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек.

Отважным добытчикам Хрома посвящается
[*Руслан Маргиев*, Мир ПК #02/2004]
Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется.

Школярам на память
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #02/2004]
Честно говоря, завидую я нынешним ученикам. Нам (по крайней мере, тем, кто тянулся к знаниям) приходилось просиживать в библиотеках, конспектировать, составлять рефераты, выписывать цитаты... А как писались сочинения?!

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой
[*Георгий Корсаков*, Мир ПК #02/2004]
Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или...

Оптимизация запуска системы
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #02/2004]
Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания.

«Контент-2003»: время подводить итоги
[*Александр Коротков*, Мир ПК #02/2004]
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г.

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #02/2004]
В поисках систем охлаждения. Веб-страница в сотовом телефоне. Рекорд скорости передачи информации. Переводчик с языка жестов. Способ защитить информацию. Shift — и нет проблем. «Мобильнотелефонный» переводчик.

15.01.2004

Лидер-диск
[Мир ПК #01/2004]
Январь 2004

Используем клавиатуру для управления Windows
[*Линкольн Спектор*, Мир ПК #01/2004]
Я недавно открыл для себя несколько новых замечательных «быстрых» клавиш. А есть ли у вас свои излюбленные комбинации клавиш?

Пираты XXI века
[*Александр Рай*, Мир ПК #01/2004]
Кто в детстве не мечтал об удалой, полной приключений пиратской жизни? Очень способствовали этому книги, подобные «Капитану Бладу».

Статей: 620 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Новые информационные сайты.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

«Спаморборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

Статей: 800 **1**|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

«Спамоборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

«Спаморборона»: новая версия.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Интернет-общение на государственном уровне.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Снова о спаме.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Новое ПО для ИБП.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Windows- и Unix-системы взаимодействуют по-новому.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Год вирусописателей.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Корпорация Microsoft расширяет свое присутствие в России.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

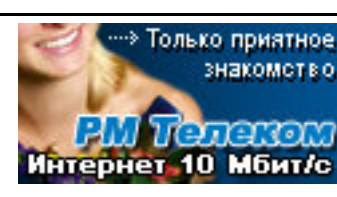
Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100



РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

10.03.2004

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

По поводу интернет-обращения Microsoft
[Мир ПК #03/2004]

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Как сэкономить 100 млрд. бюджетных средств?
[Мир ПК #03/2004]

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Цифровое телевидение на Macintosh
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Статей: 4912 «|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Станет ли Linux конкурентом Windows в среде ПК?
[Мир ПК #03/2004]

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Цифровое телевидение на Macintosh
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Итоги очередного конкурса.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 март »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду припертый к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Контроль за копированием: закручивание гаек
[*Фрэнк Торсберг, Элса Уэнзел*, Мир ПК #03/2004]
Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Россия присоединилась к мировому Linux-сообществу
[Мир ПК #03/2004]

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Цифровое телевидение на Macintosh
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Итоги очередного конкурса.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Что делается с антивирусной базой данных.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Открытые системы
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Архив раздела

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

Macworld
Аппаратные средства
Интернет
Компьютер дома
Мультимедиа
Новости
От редакции
Программное обеспечение
Сети
Студия программирования
Форум
Шахматная страничка
Книги
Компьютер в школе
Полный ПК

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

10.03.2004

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Дорожка именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Контроль за копированием: закручивание гаек
[*Фрэнк Торсберг*, *Элса Уэнзел*, Мир ПК #03/2004]
Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Никлаус Вирт — патриарх надежного программирования
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #03/2004]
Никлаус Вирт... Это имя в России известно многим. Три с лишним десятилетия назад профессор Вирт создал в далекой Швейцарии язык программирования Паскаль.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

ЦМТ,27-28 мая
Выставка и конференция

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1**

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Цифровое телевидение на Macintosh
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Итоги очередного конкурса.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Что делается с антивирусной базой данных.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Облегченный поиск в Интернете.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги

Компьютер в школе

Полный ПК

Профили

Сервис 139

Календарь

2004 март »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Показывать 20 статей

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

С комиксом по Интернету
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #03/2004]
Книгу Александра Прохорова «Интернет: как это работает», отнесенную издательством к серии «Популярно, но всерьез», читать приятно. Причин тому несколько. Остановлюсь, на мой взгляд, на наиболее важных.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Книги

Телевизор и видеомагнитофон в компьютере
[*Григорий Маркаров*, Мир ПК #03/2004]
Предлагаем вашему вниманию отчет о результатах тестирования новой платы TV-тюнера LifeView Fly3000/Prime34, основанной на свежеиспеченном кристалле компании Philips SAA7134.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Тест на «профпригодность» графических форматов
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #03/2004]
Форматов, действительно подходящих для хранения изображений, не так уж и много. А если отбросить PCX и TIFF, ранее бывшие популярными, а теперь постепенно устаревающие, то их остается всего четыре: BMP, JPEG, PNG и GIF.
Мнения: всего - **2**
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

Создание музыки на ПК
[*Михаил Смирнов*, Мир ПК #03/2004]
О создании музыки на ПК наш журнал уже не раз писал. Но если вы новичок и не знаете, с какого края к этому делу подступиться?..
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Мультимедиа

20 лет эпохи Macintosh
[Мир ПК #03/2004]
Двадцать лет назад компания Apple Computer представила первую модель Macintosh, положившую начало революции в мире ПК.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Macworld

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Новости

Пока ОС не «упала»
[*Скотт Данн*, Мир ПК #03/2004]
Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Окружите себя звуками
[*Стэн Мястковски*, Мир ПК #03/2004]
Прошли те времена, когда в качестве аудиооборудования ПК выступали простенькая звуковая плата да пара дешевых громкоговорителей.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Это интересно
[*Сергей Артюхов*, Мир ПК #03/2004]
С собачьего на человеческий. Зеленый по заказу. Робот из тюрьмы. Фотокамера и музыка на связке ключей. Многоглазый робот.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Исправления и дополнения к Internet Explorer
[*Антон Орлов*, Мир ПК #03/2004]
Браузер Microsoft Internet Explorer (IE) имеет довольно длинную историю и большую известность — наверное, 19 из 20 пользователей Интернета применяют его для просмотра веб-страниц.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Как стать корифеем
[*Стив Басс*, Мир ПК #03/2004]
В нашей семье близится большой сбор, а это значит, что я буду приперт к стенке тетушками с дядюшками и кузенами с кузинами, которые начнут спрашивать меня о позициях Реестра Windows и драйверах устройств.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

Контроль за копированием: закручивание гаек
[*Фрэнк Торсберг, Элса Уэнзел*, Мир ПК #03/2004]
Сейчас, когда Голливуд ужесточает меры по защите авторских прав на фильмы, игры и музыку, записанные на DVD и компакт-дисках (последним проявлением этого стало приглашение в суд потребителей, обвиненных в нарушении авторских прав), любители...
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

Никлаус Вирт — патриарх надежного программирования
[*Руслан Богатырев*, Мир ПК #03/2004]
Никлаус Вирт... Это имя в России известно многим. Три с лишним десятилетия назад профессор Вирт создал в далекой Швейцарии язык программирования Паскаль.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Форум

«Искра» и «Алтай» — этапы большого пути
[*Михаил Глинников*, Мир ПК #03/2004]
Помнится, лет пятнадцать назад на свадьбе приятеля мне довелось отправиться за невестой на отливающей черным антрацитом служебной «Волге» кого-то из родственников.
Раздел:
Информационные технологии » Мир ПК » Сети

Статей: 4912 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

Сервис **139**

Календарь

2004 март »

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Показывать 20 статей

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

10.03.2004

Дорожа именем
[Мир ПК #03/2004]

Что в центре мультимедийной вселенной?
[Мир ПК #03/2004]

Новый имидж жестких дисков Samsung
[Мир ПК #03/2004]

Следующий этап чемпионата мира по программированию
[Мир ПК #03/2004]

Максимальный выбор
[Мир ПК #03/2004]

Проекторы ViewSonic в русле тенденций рынка
[Мир ПК #03/2004]

Apple представила множество разработок на выставке Macworld Expo
[*Вера Васильева*, Мир ПК #03/2004]

16.02.2004

Современность и респектабельность
[Мир ПК #02/2004]

Рост компании в европейском пространстве
[Мир ПК #02/2004]

Браузер для детей
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Спасите поврежденные DVD-диски
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Расширьте возможности Finder
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

...и меломанам
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Музыкантам...
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Цифровое телевидение на Macintosh
[*Вера Васильева*, Мир ПК #02/2004]

Итоги очередного конкурса.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Что делается с антивирусной базой данных.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Облегченный поиск в Интернете.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Новости из РГБ.
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #02/2004]

Статей: 800 «|1|**2**|3|4|5|6|7|8|9|10|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

576 статей, по 20 »

«|1|**2**|3|4|29|»

Платиновый звук
[*Михаил Мельников*, Мир ПК #08/2001]
Мнения: всего - **2** (27.04.2004)

Шах московским модемам
[*Александр Баулин*, Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (26.04.2004)

Весна начинается с ASPLinux
[Мир ПК #03/2004]
Мнения: всего - **1** (25.04.2004)

Элементы управления ActiveX в Office 97 Developer Edition
[*А. А. Колесов, О. Р. Павлова*, Мир ПК #03/1999]
Мнения: всего - **3** (25.04.2004)

The GIMP – редактор растровой графики
[*Виталий Галактионов*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **2** (24.04.2004)

Обнаружение сетевых атак — Snort
[*Александр Красоткин*, Мир ПК #06/2003]
Мнения: всего - **1** (22.04.2004)

Игры в Office
[*Антон Орлов*, Мир ПК #09/2002]
Мнения: всего - **2** (20.04.2004)

Новейшее руководство по устранению неполадок в ПК
[*Стив Басс, Керк Стирс*, Мир ПК #07/2001]
Мнения: всего - **2** (20.04.2004)

Там, где гнездится «Атлон»
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #09/2003]
Мнения: всего - **2** (17.04.2004)

«Открытая Физика 2.0» – новый шаг
[*Наталья Гомулина*, Компьютер в школе #03/2000]
Мнения: всего - **3** (12.04.2004)

Windows XP — снаружи и внутри
[*Скотт Спэнбауэр*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **8** (12.04.2004)

Телефония в полном объеме
[Мир ПК #12/2001]
Мнения: всего - **2** (06.04.2004)

Русские «плюсы»
[*Евгений Зуев*, Мир ПК #04/1999]
Мнения: всего - **1** (05.04.2004)

1200 тнд для дома
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #01/2004]
Мнения: всего - **1** (03.04.2004)

Жми на газ!
[*Керк Стирс*, Мир ПК #04/2002]
Мнения: всего - **3** (03.04.2004)

О качестве и о количестве
[*Константин Литвинов*, Мир ПК #08/2002]
Мнения: всего - **1** (01.04.2004)

Программирование с явным выделением состояний
[*Анатолий Шалыто, Никита Туккель*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **2** (31.03.2004)

Уроки Web-мастерства
[*Мария Мержанова*, Мир ПК #02/2003]
Мнения: всего - **3** (26.03.2004)

Вы это можете
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **1** (23.03.2004)

COM-объекты средствами MS Visual J++
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #07/2000]
Мнения: всего - **1** (23.03.2004)

576 статей, по 20 »

«|1|**2**|3|4|29|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ

- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили

- Сервис **139**

576 статей, по 20 »

«|1|2|**3**|4|5|29|»

Добро пожаловать в ЛогоМиры!
[Компьютер в школе #08/1999]
Мнения: всего - **6** (23.03.2004)

Многофункциональный лазерный принтер Panasonic
[*Лорианн Маклафлин*, Мир ПК #09/1996]
Мнения: всего - **2** (19.03.2004)

Прокладываем сеть в доме
[*Сергей Чабунин*, Мир ПК #09/1999]
Мнения: всего - **2** (19.03.2004)

Пираты Карибского моря
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #02/2004]
Мнения: всего - **1** (18.03.2004)

40 способов улучшить работу ПК
[*Стив Басс*, Мир ПК #02/2004]
Мнения: всего - **1** (17.03.2004)

PowerCom VGD: интеллектуальная защита
[*Сергей Полтев*, Мир ПК #01/2004]
Мнения: всего - **1** (17.03.2004)

Бои без правил
[*Алексей Набережный*, Мир ПК #02/2004]
Мнения: всего - **4** (17.03.2004)

MP3 vs. OGG: аудиофильское сравнение
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #04/2003]
Мнения: всего - **2** (17.03.2004)

«Несмазливые» чернила
[*Вадим Дмитриев*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **3** (16.03.2004)

В объятиях новых технологий
[*Лу Берджерон*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **2** (10.03.2004)

Гаммы на клавиатуре
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #10/2003]
Мнения: всего - **1** (06.03.2004)

Награждение экспертов
[Мир ПК #01/2004]
Мнения: всего - **1** (04.03.2004)

Power Basic - помощник программиста на Visual Basic
[*Сергей Чабунин*, Мир ПК #02/1999]
Мнения: всего - **3** (04.03.2004)

Apple позаботилась о пользователях Windows
[*Вера Васильева*, Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **1** (26.02.2004)

Информатика вокруг нас. Вводный курс для младших классов
[Компьютер в школе #09/1999]
Мнения: всего - **3** (24.02.2004)

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке 2003
[Мир ПК #12/2003]
Мнения: всего - **3** (22.02.2004)

ИБП компании Fiskars
[*Николай Иванов*, Мир ПК #03/1997]
Мнения: всего - **3** (21.02.2004)

В поисках хорошего звука
[*Игорь Шакуров*, Мир ПК #06/2003]
Мнения: всего - **2** (19.02.2004)

Уроки Web-мастерства.
[*Мария Мержанова*, Мир ПК #07/2003]
Мнения: всего - **1** (18.02.2004)

Работаем с текстовыми процессорами
[*Джордж Кэмпбелл*, Мир ПК #05/1999]
Мнения: всего - **1** (18.02.2004)

576 статей, по 20 »

«|1|2|**3**|4|5|29|»

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.pixelfest.ru

РАЗДЕЛЫ
- Macworld
- Аппаратные средства
- Интернет
- Компьютер дома
- Мультимедиа
- Новости
- От редакции
- Программное обеспечение
- Сети
- Студия программирования
- Форум
- Шахматная страничка
- Книги
- **Компьютер в школе**
- **Полный ПК**

Профили
- Сервис **139**

576 статей, по 20 »

«|1|27|28|**29**

Переносим старые драйверы на новый ПК
[*Линкольн Спектор*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **1** (26.11.2001)

Евреи Петербурга
[*Валерий Васильев*, Мир ПК #11/2001]
Мнения: всего - **2** (26.11.2001)

Атлантида 2
[*Виктор Расстрыгин*, Полный ПК #11/1999]
Мнения: всего - **1** (24.11.2001)

Телевизор в компьютере
[*Сергей Андрианов*, Мир ПК #08/2001]
Мнения: всего - **1** (15.11.2001)

Великолепная семерка
[*Алексей Байков, Александр Баулин*, Мир ПК #10/2001]
Мнения: всего - **1** (15.11.2001)

ЖК-мониторы Apple — новая мода на рынке дизайна
[*Сергей Цуприков*, Мир ПК #10/2001]
Мнения: всего - **1** (14.11.2001)

Программирование для Office: продолжаем обучение
[*Антон Александрович Орлов*, Мир ПК #10/2001]
Мнения: всего - **1** (13.11.2001)

Советуем
[*Линкольн Спектор*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **1** (10.11.2001)

Программирование для Windows
[*Дмитрий Рамодин*, Мир ПК #07/1997]
Мнения: всего - **1** (08.11.2001)

Культура и Internet
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **1** (06.11.2001)

SVGA: быстрый вывод на экран
[*С. А. Андрианов*, Мир ПК #11/1997]
Мнения: всего - **1** (23.10.2001)

Рисуем в Adobe Photoshop
[*Виктор Солодчук*, Мир ПК #09/2001]
Мнения: всего - **1** (22.10.2001)

Слаженная работа SCSI-периферии
[*Рустам Гайнуллин*, Мир ПК #06/1999]
Мнения: всего - **1** (19.10.2001)

От либереи
[*Г.И. Рузайкин*, Мир ПК #10/1999]
Мнения: всего - **1** (19.10.2001)

MIDI: протоколы и проблемы совместимости
[*Борис Зуев*, Мир ПК #06/2000]
Мнения: всего - **1** (05.10.2001)

Office 2000: что спрятано в коробке
[*Скотт Спэнбауэр, Дэн Миллер*, Мир ПК #08/1999]
Мнения: всего - **1** (01.10.2001)

576 статей, по 20 »

«|1|27|28|**29**

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#04/1998
Подписка

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Виртуальный концерт "Агаты Кристи"

17.04.1998
Мир ПК, #04/1998

Версия для печати
Выскажите свое мнение

- Люди в воспоминаниях редко бывают такими, какие они есть,
- сказал Пуаро. - Они симпатичнее, веселее, красивее, чем в действительности, потому что такими нравятся нам больше.

Агата Кристи. "Третья девушка"

Коротко о продукте

"Агата Кристи". Виртуальный концерт
Системные требования: 486DX2-66 (рекомендуется Pentium), 8-Мбайт ОЗУ (рекомендуется 16-Мбайт ОЗУ), видеосистема, поддерживающая разрешение 640x480 точек при отображении 256 цветов (рекомендуется 65 536 цветов), 2X-дисковод CD-ROM (рекомендуется 4X-дисковод), звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 3.1x и Windows 95.
Цена: 34 долл.
"1С",
тел. в Москве: (095) 253-08-27, 253-64-13,
http://www.1c.ru

У всех любителей настоящего рок-н-ролла сегодня праздник. Вышел мультимедийный альбом культовой группы "Агата Кристи", который вслед за "Погружением" "Наутилуса Помпилиуса" продолжил серию "Уральского рока".

Диск выпущен компанией "1С", хорошо зарекомендовавшей себя бухгалтерскими и экономическими программами. Этим альбомом - совместно с фирмами "КомпактБук" и "Райс-Лис'С" - "1С", можно сказать, открыла для себя новое направление.

Продукт по праву можно назвать энциклопедией "Агаты Кристи". Он содержит наиболее полную информацию о самой группе и всех людях, работавших в ней с момента основания. В нем представлены шесть последних альбомов: "Второй фронт", "Коварство и любовь", "Декаданс", "Позорная звезда", "Опиум" и "Ураган". Вы можете прослушать все 72 песни и просмотреть 4 видеоролика, причем все аудио- и видеофрагменты отменного качества. И конечно же, приводятся тексты всех песен, многие из которых сопровождаются гитарными аккордами. Кроме того, в энциклопедии представлено огромное количество архивных фотографий. Вы познакомитесь с историей создания группы, рассказанной самими ее участниками, и прочитаете критические статьи, написанные об "Агате Кристи". Очень интересны интервью "дедушки" уральского рока Александра Пантыкина и других известных музыкантов.

К диску прилагается Руководство пользователя, из которого можно получить всю необходимую информацию по установке диска на ПК и в котором подробно описана работа с программой.

После запуска диска начинает звучать песня "Два корабля" из последнего альбома "Ураган", сопровождаемая показом слайд-шоу. Если вы нажмете на любую клавишу или щелкнете мышью, то попадете в основной экран (на так называемый "Виртуальный концерт"). Так как при подведении курсора мыши к любой функциональной кнопке последняя "оживает", разобраться с управлением совсем несложно.

В программе заложено несколько интересных функций, одна из которых "Плейлист". С ее помощью можно формировать свои собственные коллекции из песен группы (всего можно составить восемь программ). Не прерывая песни, можно легко перейти в другой экран, полистать фотоальбом, прочитать заинтересовавшие вас материалы и при желании распечатать их на принтере.

Особо хочется отметить высокое качество оформления "Виртуального концерта". Над созданием диска трудились настоящие профессионалы: каждый альбом группы выдержан в определенном, соответствующем содержанию входящих в него композиций стиле.

Еще одна удобная функция продукта - "Минимизация", благодаря которой он используется как обычный звуковой компакт-диск - вы можете слушать музыку и одновременно работать с другими программами.

Что меня огорчило, так это ухудшение, а иногда прерывание звука при переходе из одного экрана в другой (Pentium-100, 4X-дисковод CD-ROM, 16-Мбайт ОЗУ, Sound Blaster AWE-32). Вызывает также сожаление отсутствие песен из первых альбомов группы: "Если" 1985 г., "Агата Кристи II" 1986 г. и "Свет" 1987 г. В те далекие годы "Агата Кристи" носила имя "РТФ", а ее участники были студентами радиотехнического факультета Уральского политехнического института.

Хочется надеяться, что первый удачный опыт воодушевит компанию "1С" на выпуск новых мультимедийных дисков. А история российского рока настолько богата самобытными коллективами и исполнителями, что затруднений в выборе кандидатов на следующий "виртуальный концерт", наверное, не возникнет.

Ирина Чернышева,
e-mail: black@compnet.ru

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

18.05.2004 14:03, Артем Ивашкин
Этот продукт ничего не стоит без первых альбомов АК. Я полагаю, с коммерческой точки зрения, что если выпустить следующую версию данной энциклопедии с превыми альбомами, то продажи увеличаться в несколько раз ;I

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#06/1999
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

IDL – заклинания эпохи распределенных вычислений

Дмитрий Рамодин
17.06.1999
Мир ПК, #06/1999

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Занятие первое

Появление в программировании того или иного языка обычно связано с возникновением и развитием некоей новой концепции. Так, одновременно с идеей объектно-ориентированной разработки (в ее современном варианте) был создан язык смалток, сформировавший, ко всему прочему, и условия для превращения обычного Си в объектно-ориентированный Си++ и классического виртовского Паскаля в Borland Object Pascal. Все эти «диалекты» живы и по сей день, подтверждая своим существованием, что до заката объектно-ориентированной эпохи еще далеко.

Дальнейшее применение объектов и компонентов вкупе с внедрением последних в распределенные системы вызвало необходимость создания такого языка программирования, который бы позволил описать любой объект или компонент. И, что не менее важно, это описание должно быть одинаковым для любой платформы. Программисты ответили на эти требования, выдав «на-гора» язык описания интерфейсов IDL (Interface Definition Language). Сегодня за развитием IDL следит международный консорциум OMG, в чьем ведении также находятся технология CORBA и язык UML.

Следует заметить, что IDL не только язык, но и инструмент, с помощью которого можно сохранять метаинформацию об объектах, т. е. данные о том, как устроен объект. Известно довольно много случаев, когда язык IDL используется для описания контрактов — технических параметров, позволяющих нескольким независимым группам работать одновременно над различными частями проекта. Хотя в основном исходные тексты на IDL служат своеобразным «сырьем», из которого специальные компиляторы IDL генерируют исходные тексты на одном из языков программирования высокого уровня. Такой процесс правильно называть проецированием (mapping), но для удобства мы наречем его трансляцией. Типичный процесс создания распределенных объектных приложений состоит из описания объектов на IDL, их трансляции на какой-либо язык программирования, добавления бизнес-логики и компиляции полученных исходных текстов в готовые для запуска модули.

Серия статей, публикацию которых мы начинаем с этого номера, знакомит как с самим языком IDL, так и с трансляцией его конструкций. Но для начала следует договориться о терминах, которыми будем оперировать в дальнейшем:

- модуль — блок с заданным именем, объединяющий логически связанные конструкции языка IDL; в целом модуль можно воспринимать как пакет (package) в языке Java или пространство имен (namespace) в языке Си++;
- интерфейс — набор атрибутов и операций объекта, с помощью которого потребитель может обращаться к объекту;
- атрибут — сущность, описывающая какое-либо свойство объекта; атрибут можно сравнить с внутренней переменной класса;
- операция — сущность, которую вызывают для выполнения действий, связанных с функциональным назначением объекта; операцию можно сравнить с методом класса.

Вооружившись этими важными понятиями, мы можем приступать к описанию элементов и конструкций языка.

Комментарии

Комментарии IDL — точная копия комментариев языка Си++. Это значит, что для сокрытия фрагмента исходного текста можно применить пары символов /* и */. Для исключения из компиляции одной строки или ее части удобно пользоваться символами //, как это показано на примере:

/* Этот текстовый блок будет пропущен компилятором, потому что он закомментирован */ ... Эти строки будут восприняты компилятором как исходный текст и будут откомпилированы // а эта строка будет пропущена

Идентификаторы

К идентификаторам причисляют имена, с которыми имеет дело программист. Это могут быть имена интерфейсов, модулей, атрибутов, операций, констант и т. д. Для любого компилятора IDL идентификатор — это последовательность букв и цифр, а также знак подчеркивания '_'. Все идентификаторы в IDL-файлах должны начинаться с буквенного символа. В силу некоторых особенностей разные IDL-компиляторы по-разному реагируют на нарушение этого правила. Если набрать фрагмент, описывающий три новых идентификатора:

attribute Object #x; attribute Object &_x; attribute Object 3X;

то компилятор IDL2JAVA из набора Inprise VisiBroker сообщит о том, что найденные символы не совпадают с ожидаемыми. А вот idltojava из JDK 1.2 скажет, что найдена синтаксическая ошибка, и «вывалится» сразу же на первой ошибочной строке.

Компиляторы не различают регистр букв в идентификаторах IDL, следовательно, совершенно разные имена:

attribute string MirPK; attribute string mIRpk;

будут восприняты компилятором IDL как одно и то же имя, что приведет к появлению на экране сообщения об ошибке, говорящего о попытке переопределить идентификатор MirPK. В этом есть свой резон. Если данный фрагмент IDL будет оттранслирован на язык программирования, не различающий регистр букв, то как соответствующий компилятор этого языка сможет различить имена? Поэтому подобная перестраховка не помешает.

Символ подчеркивания '_' не может быть первым в имени идентификатора. Однако очень часто при трансляции IDL, скажем, на язык Java, компилятор сам добавляет перед получаемыми идентификаторами символы подчеркивания, чтобы избежать конфликтов имен, и идентификаторы, начинающиеся с подчеркивания, могут породить проблемы. Так, компилятор idl2java из VisiBroker «не видит» разницы между двумя одинаковыми именами, отличающимися лишь наличием символа подчеркивания вначале, и строки исходного текста:

void getSomething(in Object param); void _getSomething(in Object param);

вызовут ошибку переопределения имени getSomething. Реакция других компиляторов может быть иной.

Ключевые слова

Иначе обстоит дело с ключевыми словами — зарезервированным набором IDL. К регистру букв в ключевых словах компиляторы этого языка весьма чувствительны, поэтому даже попытка использовать слово Module вместо module приведет к ошибке времени компиляции.

IDL: ключевые слова

any	double	interface	readonly	unsigned
attribute	enum	long	sequence	union
boolean	exception	module	short	void
case	FALSE	Object	string	wchar
char	fixed	octet	struct	wstring
const	float	oneway	switch	
context	In	out	TRUE	
default	inout	raises	typedef	

Литералы

Литералы языка IDL подразделяются на булевы, «узкие» и «широкие» символьные, целочисленные, с плавающей точкой, с фиксированной точкой и строковые.

Булев литерал самый простой. Он применяется при операциях с типом boolean и может принимать значение TRUE или FALSE:

const boolean flag = TRUE;

Немного сложнее символьные литералы. Они применяются там, где фигурируют типы char и wchar. По традиции, доставшейся от языков Си и Си++, символьные литералы заключаются в одинарные кавычки (' '). Размер простых символьных литералов — 8 бит. Они описывают символы в диапазоне от 0 до 255, т. е. стандартную таблицу символов ISO Latin-1 (8859-1). К этому добавляются служебные символы и символы, описанные числовыми константами.

IDL: специальные неотображаемые символы

символ новой строки	\n
горизонтальная табуляция	\t
вертикальная табуляция	\v
backspace	\b
carriage return	\r
form feed	\f
alert	\a
обратная косая черта <\>	\\
вопросительный знак	\?
одинарная кавычка	\'
двойная кавычка	\»
восьмеричное число	\ooo
шестнадцатеричное число	\xhh

Набор специальных не отображаемых на экране символов вполне достаточен для повседневной работы, тем более что формы \ooo и \xhh позволяют представить любой символ как его номер в таблице символов в восьмеричном и шестнадцатеричном формате. Обычно компилятор IDL во время трансляции конвертирует подобные шестнадцатеричные коды в символ.

Отдельно нужно сказать о «широких» символьных литералах. Когда одного байта для хранения символа не хватает, применяются так называемые «широкие» символы, содержащие более 8 бит. Таблицы этих символов могут быть разными на разных платформах. Поэтому, задавая литералы с «широкими» символами, следует не выходить за рамки таблицы ISO Latin-1 (8859-1).

Целочисленные литералы могут быть десятичными, восьмеричными и шестнадцатеричными. Десятичные литералы состоят из последовательности цифр, но если последовательность цифр начинается с нуля, то компилятор считает, что перед ним литерал в восьмеричной системе счисления. Шестнадцатеричные литералы могут содержать все цифры и латинские символы от A до F. Подобные литералы должны начинаться с пары символов 0x или 0X.

Литералы с плавающей точкой могут состоять из целого числа и дробной части, разделенных символом точки (.). Их также можно записать числом в научном формате, т. е. отделить мантиссу числа от его порядка буквой e или E:

1234E+13 0.987e-150

Для финансовых вычислений в IDL предусмотрены литералы с фиксированной точкой, состоящие из целой и дробной частей, разделенных десятичной точкой и отмеченных буквой d или D. Такого рода литералы будут в дальнейшем применяться вместе с типом fixed. Однако, несмотря на то что эти элементы языка описаны в спецификации CORBA V2.2, найти их реализацию в компиляторах IDL не удалось. По крайней мере ни VisiBroker for Java 3.3, ни утилита idltojava из JDK 1.2 не умеют работать с фиксированной точкой.

И последние литералы — строковые. Они представляют собой строки, состоящие из символов, допустимых в качестве символьных литералов за исключением символа \'0'. И хотя VisiBroker и idltojava из JDK корректно обрабатывают эти символы, тем не менее ясно, что при трансляции IDL на Си и Си++ наличие нулевого символа в строке может послужить источником ошибки. Судя по всему, именно это и явилось причиной запрета на использование символа \'0'. Чтобы избежать ошибок компиляции, полученных в результате трансляции исходных текстов, компилятор IDL конвертирует все шестнадцатеричные коды в восьмеричные. Строковые литералы, как и символьные, могут быть основаны на простых и «широких» символах.

Препроцессинг

Для организации условной компиляции и задания некоторых опций компиляторы IDL используют препроцессинг, основанный на директивах, описанных в стандарте ANSI C++, поэтому программисты на языках Си и Си++ почувствуют себя здесь как рыба в воде. Если же вы не знакомы с этими языками, то следует обратиться к соответствующей литературе. В препроцессинге IDL присутствуют специальные разновидности директивы #pragma:

#pragma ID #pragma prefix #pragma version #pragma hint

Однако они имеют смысл лишь для знающих CORBA, поэтому мы не станем их касаться.

Область видимости имен

Любое имя IDL видно в том блоке, где оно описано. В качестве подобного блока могут выступать, скажем, описания модулей или интерфейсов. Для ссылки на самый глобальный блок можно использовать его имя с добавлением пары символов :: или же без подобного добавления. Однако хорошим тоном будет, если вы всегда будете добавлять символы :: перед блоками, не вложенными никуда. Таким образом вы подчеркнете, что упоминающееся имя — наиболее старшее в иерархии вложенных блоков. К примеру, чтобы сослаться на имя Inner, описанное следующим IDL-файлом:

interface Upper { typedef string Inner; };

можно написать:

::Upper::Inner

или

Upper::Inner

При таком стиле создания сложных полных имен компилятору явно указывается, как найти описание соответствующего имени. Заодно снимается потенциальный конфликт имен, возможный при использовании одинаковых имен внутри разных блоков. К примеру, в одном файле IDL могут быть описаны блоки, внутри которых определены одинаковые имена:

interface One { typedef float nameConflict; }; interface Other { typedef float nameConflict; };

В этом случае потребуется детализация имен при обращении к ним:

::One::nameConflict;

или

::Other::nameConflict;

Простые типы

Простые типы служат для задания атрибутов объектов и параметров их операций, констант, получения новых, более сложных типов. Вкратце скажем о простых типах, применяемых в IDL. Булев тип. Тип boolean отвечает за хранение логических значений «истина» и «ложь» или, согласно правилам IDL, TRUE и FALSE.

Символьные типы могут описывать обычные 8-битовые символьные данные (тип char) или «широкие» символьные данные (тип wchar), размер которых более 8 бит. В процессе передачи символьных данных по сети они могут быть переконвертированы так, что изменится их представление, но значение символа будет сохранено. Такая ситуация может возникнуть при передаче данных между компьютерами с отличающимися кодировками.

Целочисленные типы — это short, long, long long, а также их беззнаковые разновидности с префиксом unsigned. Как вы уже, наверное, поняли, такого рода типы могут хранить только целые числа.

Обратите внимание, что тип int в IDL отсутствует.

Типы чисел с плавающей точкой подразделяются на float, double и long double. Тип float соответствует IEEE-числу с плавающей точкой одинарной точности. Тип double — IEEE-числу с плавающей точкой двойной точности. И последний тип, long double, используется для описания IEEE-числа с плавающей точкой двойной расширенной точности. Более полные данные о числах с плавающей точкой IEEE можно узнать из документа «IEEE Standard for Binary Floating-Point Arithmetic», ANSI/IEEE Standard 754-1985.

Специальные типы используются в IDL для декларации в особых случаях. Их два: octet и any. Первый служит для передачи по коммуникационным системам 8-битовых чисел так, чтобы они в процессе пересылки не подверглись изменениям. Тип octet — хорошая альтернатива типу char в тех случаях, когда передается маленькое число.

IDL: диапазоны допустимых хранимых значений для целочисленных типов

short	от -2^{15} до $2^{15}-1$
long	от 2^{31} до $2^{31}-1$
long long	от -2^{63} до $2^{63}-1$
unsigned short	от 0 до $2^{16}-1$
unsigned long	от 0 до $2^{32}-1$
unsigned long long	от 0 до $2^{64}-1$

Для того чтобы описать поля, в которых могут храниться значения любого типа, позволенного IDL, any можно сравнить с универсальным типом void* в языках Си и Си++ или с классом java.lang.Object в языке Java. Тип any часто применяется в CORBA.

Константы

Описание констант начинается с ключевого слова «const», за которым указываются: тип константы, ее имя, символ присвоения «=» и константное выражение, состоящее из литералов и математических операторов. Константное выражение определяет, какое значение будет присвоено константе. Константы бывают следующих типов: целочисленные, символьные (обычные и «широкие»), с плавающей и фиксированной точкой, строчные (с обычными и «широкими» символами) и булевы.

Литералы, которые могут использоваться в константных выражениях, были рассмотрены ранее. А вот о математических операторах еще не было сказано. Бинарные операторы могут быть следующими:
| — побитовое «ИЛИ»;
^ — побитовое «ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ»;
& — побитовое «ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ И»;
>> — побитовый сдвиг вправо с заполнением освободившихся битов нулями; разрешается сдвиг в диапазоне от 0 до 63 позиций включительно;
<< — побитовый сдвиг влево с заполнением освободившихся битов нулями; разрешается сдвиг в диапазоне от 0 до 63 позиций включительно;
+ — арифметическое сложение;
- — арифметическое вычитание;
* — арифметическое умножение;
/ — арифметическое деление;
% — взятие остатка от арифметического деления.

Унарные операторы подразделяются на установку отрицательного (-) и положительного (+) знака у числа, а также дополнения этого числа до двух (~).

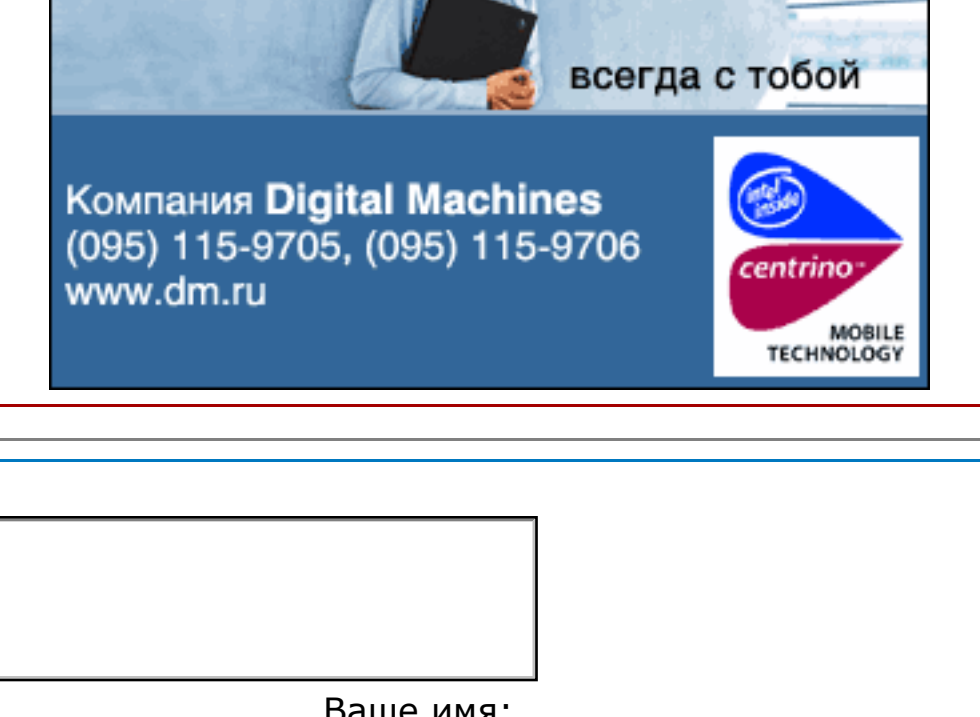
Унарные операторы (+-), а также бинарные операторы (* / + -) могут быть использованы при создании константных выражений, где участвуют числа с плавающей и фиксированной точкой. А вот унарные операторы (+ - ~) и бинарные операторы (* / % + - << >> & | ^) могут быть применены только к целым числам.

Ниже показаны примеры описания констант:

const short sConst = 1123; const double dConst = 2.f * 3.14 * 1.234E+13; const wstring wsConst = «Широкая строка»; const long long llConst = (1000000 >> 4) % 7;

На следующем занятии познакомимся с более сложными типами и конструкциями IDL.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

28.10.2003 13:16, Аноним
Zdjem prodolzenija.Ocen' malo informacii po IDL (pereril ves' Internet , tol'ko obscaja inf-cija) Esli mozno posovetuite istocnik.

14.11.2003 02:28, Black
Очень интересно , а как на счёт остальных занятий?

12.05.2004 20:54, Nova
Это известно всем. Хотелось бы увидеть примеры: как описывать интерфейсы, коклассы, библиотеку типов... Надеюсь, вы прислушаетесь к НАМ :-)))

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Реклама

Яндекс.Директ

Ищете для своего сайта надежный хостинг? Мы предлагаем 1 месяц бесплатно!

Подробнее...

Партнеры

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Ваша реклама

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Интернет Найти Расширенный поиск

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Интернет

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

#12/2002 Купить Подписка Увеличить

Обзор по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Прописка в Интернете

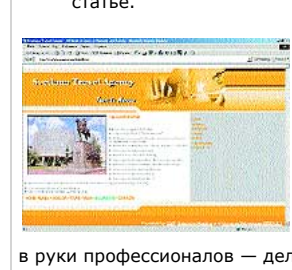
Алексей Набережный, Анна Нартова
16.12.2002
Мир ПК, #12/2002

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Обзор и сравнительный анализ ПО для автоматической регистрации в поисковых системах Интернета

Каждый создатель собственного сайта хочет, чтобы его информация была востребована многими и его труды оценило как можно больше Интернет-путешественников. Решают такую задачу разными способами и с разным успехом. Можно выделить три основных пути достижения популярности:

1. Забыв о сне и отдыхе, буквально круглосуточно терпеливо заниматься посещением нескольких тысяч поисковиков и каталогов Интернет-ресурсов и регистрировать в них свой сайт. Как говорится, дешево и сердито. Хотя в России о дешевизне услуг в Интернете, говорить нельзя. Сами знаете, сколь упорно наши Интернет-провайдеры держат самые высокие цены в мире... И даже жесточайшие законы больших конкуренций не особо помогают простым обывателям Сети.
2. Приобрести специализированные программы для продвижения сайтов в информационно-поисковых машинах. Практически за час работы в Интернете о вашем сайте станет известно в тысячах мировых ресурсов Сети. А если у вас не один, а несколько сайтов - это наиболее подходящий вариант. Благо вы можете купить по доступной цене лицензии к своем классе программы: и SubmitWolf, и AddWeb, и PagePromoter.com, и DynamicSubmission2000, и Submitta, и SearchEngine Commando.
3. Довериться профессионалам Интернет-рекламы. Только это будет самый дорогой способ продвижения ресурса, включающий в себя и прямую оплаченную рекламу на разных ресурсных площадках. А все профессиональные рекламщики сами используют многие из тех программ, которые мы рассматриваем в настоящей статье.



Итак, самостоятельное полноценное анонсирование и продвижение сайта требует массы времени и усилий из-за обилия поисковых серверов, каталогов, почтовых и новостных серверов; передача своей раскрутки в руки профессионалов — дело загадочное и дорогое. Поэтому мы внимательно протестировали специализированные программы для автоматической регистрации в поисковых системах Интернета и попытались определить отдачу от их использования.

Выделив шесть самых-самых, мы создали ровно столько же новеньких полнофункциональных восьмистраничных сайтов с нулевым трафиком (ввиду их новизны), которые относятся к серверам туристического бизнеса.

Судьбу турагентства «Светлана» (Svetlana Travel Agency —http://svetlana.gazprom.biz) мы доверили мощной «сублимке» DynamicSubmission2000 Enterprise 6.1.

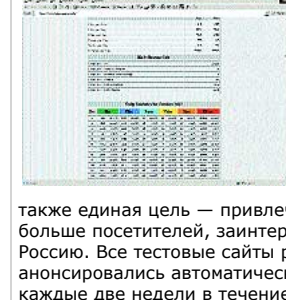
Виртуальное турагентство «Катерина» (Katerina Travel Agency — http://katerina.gazprom.biz) использовало для достижения успеха в туристическом бизнесе новую немецкую программу Submitta Pro 2.1.

Самый известный регистратор AddWeb Pro 5.2 отвечал за продвижение на поисковиках агентства «Елена» (Elena Travel Agency — http://elena.gazprom.biz).

Туристическое агентство «Анна» (Anna Travel Agency — http://anna.gazprom.biz) мы доверили очень популярной программе SubmitWolf Pro 5.05.

За агентство «Людмила» (Ludmila Travel Agency — http://ludmila.gazprom.biz) взялась самая «продвинутая» PagePromoter.com Platinum 5.0.

Программа автопрописок SearchEngineCommando 3.0 работала для увеличения трафика туристической компании «Лада» (Lada Travel Agency — http://lada.gazprom.biz).



В общем, у нас все по-честному: нулевой трафик, равное информационное наполнение сайтов, одинаковый список ключевых слов и фраз для поисковиков и абсолютно схожее назначение серверов этих агентств туристической сферы, а также единая цель — привлечь на ресурсы как можно больше посетителей, заинтересованных турами в Россию. Все тестовые сайты регистрировались и анонсировались автоматически, и процесс отслеживался каждые две недели в течение двух месяцев, а посещаемость тестовых сайтов отслеживалась хостинговой статистической программой Webalizer 2.1, которая, по нашим наблюдениям, является самой популярной и надежной в Интернете.

Итак, что же представляют собой эти программы и есть ли ощутимый эффект от их работы?

DynamicSubmission2000 Enterprise 6.1

Эта программа написана под руководством талантливого программиста Дэвида Лина на Visual Basic (!), явно не лучшей платформе разработки программ для большого количества [illegible] пользователей.

Уже через пару недель работы DynamicSubmission2000 посещаемость «Светланы» поднялась до 35 человек и к концу наших исследований достигла 45 уникальных посетителей в день в среднем за последний месяц тестов. Учитывая, что специфика туристического бизнеса подразумевает в основном посещаемость заинтересованными туризмом людей и «качественный» трафик, можно смело утверждать, что, купив DynamicSubmission2000 Enterprise 6.1, вы не будете разочарованы.

Интерфейс

Очень понятная и простая навигация по программе. Удобная структура организации проектов по папкам, однако нет возможности перемещать проекты из одной папки в другую.

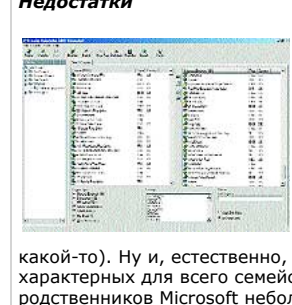
Базы данных и обновления

Программа включает в себя регистрационные сценарии для 189 поисковиков, 102 каталогов, 721 листа FFA, 9 новостных серверов, 12 почтовых служб. Автоматическое обновление БД поисковых ресурсов происходит ежемесячно.

Дополнительные функции и возможности

- KeywordBuilder - самая приятная особенность программы. Вводишь главное поисковое слово, например TOURS, и выбираешь поисковую систему (любую из пяти). После этого KeywordBuilder, анализируя сайты первой десятки по слову TOURS на поисковой машине, создаст лист ключевых слов, важных для вашего бизнеса, и которые поэтому надо использовать при прописке. Работает все просто, а [illegible]. Это еще и помогает оптимизировать сайт под конкретные поисковики
- Генератор отчетов о регистрации проектов
- Простенький генератор метатегов и простой генератор дорвеев (doorways)*
- Определение рейтинга сайта в поисковых машинах
- Утилита оптимизации html-кода для поисковиков. Это очень интересная возможность. Просмотрев текст и просчитав все повторяющиеся слова, программа подскажет, по каким словам эту страницу будут хорошо находить поисковые системы. Кстати, программа также предупредит, если вы перегнете палку, повторив в тексте какое-то ключевое для вашего бизнеса слово слишком часто (что может стать причиной занесения вашего ресурса в черный список сомнительных индексаций)
- Удобная система поиска материала по словам в разных каталогах (типа программы CopernicPro)
- Встроенный FTP-клиент
- Возможность добавлять в программу собственные сценарии регистраций. Все действия максимально оптимизированы, и нужно только указать URL-адрес нового поисковика и контролировать процесс создания записи в БД программы
- Регистрация целой группы проектов за одну сессию
- Блокировка ответного автоспама от FFA-ресурсов (интересно, как же они этого добиваются? Вместо вашего реального электронного адреса вставляют адрес какого-нибудь спаммера?)
- Подробная система помощи при работе с программой
- Детальные настройки

Недостатки



Поскольку Visual Basic, на котором написана программа, является детищем Microsoft, то DynamicSubmission2000 предъявляет слишком большие требования к ресурсам свободной оперативной памяти (прямо-таки Windows 2010 какой-то). Ну и, естественно, не обошлось без характерных для всего семейства и многочисленных родственников Microsoft небольших сбоев в работе.

Ценовая политика

Цены за Enterprise edition у Дэвида Лина, надо сказать, кусаются (очень ценит себя этот программист, и не без причин) — 199,95 долл. Но есть в продаже версия всего за 49,95 долл. Правда, она позволит использовать ее для регистрации только трех сайтов. Золотая середина — Standard edition за 99,95 долл. Для любителей «халявы» существует бесплатная демоверсия с некоторыми ограничениями.

Сайт производителя

http://www.apexpacific.com/

Submitta Pro 2.1

Нашей «Катерине» повезло. Немецкие программисты создали настоящее чудо: программа Submitta Pro уже в середине тестирования достигла стабильного пика посещаемости в 40 человек в день (что очень хорошо для простого сайта некоего турагентства). Эх, если бы мы эротический сайт продвигали! Наверняка немецкой программе это удалось бы лучше всех остальных. Не зря именно Submitta Professional включает в себя больше всех FFA-ресурсов для Web-мастеров «взрослых» сайтов.

Интерфейс

Очень удобная структура организации проектов по папкам. Есть возможность переносить проекты из одной папки в другую, что удобнее, чем в DynamicSubmission2000.

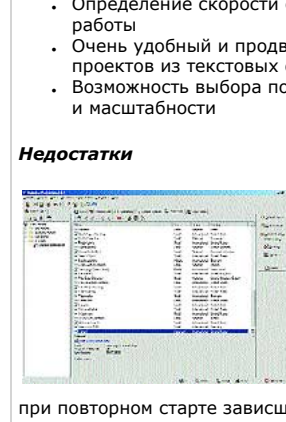
БД поисковых машин и ее обновления

База данных поисковых ресурсов Submitta Pro содержит в себе отлаженные сценарии для 791 поисковой машины, 61 каталога Интернет-сайтов и 26 списков крупных серверов. Обновление этих сценариев происходит ежемесячно, автоматически и делится на изменения для сценариев регистраций и для обновления программного кода.

Дополнительные функции и возможности

- Генератор отчета о проделанной работе
- Генератор метатегов
- Определение рейтинга сайта в поисковиках
- Регистрация сразу группы проектов
- Полная оффлайновая система помощи (вместе с обучением) для программы
- Доступ к детальным настройкам программы
- Определение скорости своих регистраций в момент работы
- Очень удобный и продвинутый импорт/экспорт проектов из текстовых файлов
- Возможность выбора поисковых машин по странам и масштабности

Недостатки



Повышенные требования к ресурсам компьютера. Когда памяти недостаточно, сначала появляются небольшие «глюки» в генерировании отчетов, а затем дело доходит и до неисправимых ошибок в системе Windows. Однако при повторном старте зависшей программы приятно видеть утилиту самодиагностирования программы и ее БД. Прямо как будто заранее знали о «глюках» своего творения. А иногда посреди работы программа вдруг останавливается и прекращает авторегистрацию проекта, хотя осталось много ресурсов, которые не успели еще ничего узнать о вашем сайте.

Ценовая политика

Профессиональная версия программы оценивается в 199 долл.

Дешевле только бесплатная демоверсия Submitta Standard, которая имеет важное ограничение: 50 поисковых машин для регистрации некоммерческого проекта.

Сайт производителя

http://www.submitta.com/

AddWeb Pro 5.2

Самая «раскрученная» и популярная в мире программа в наших исследованиях показала себя серенькой мышкой. К концу тестирования это ПО смогло привлечь к «Елене» всего 27 посетителей в день. Возможно, пятая версия AddWeb не настроена на работу с туристическим бизнесом. Но скорее всего просто отдел маркетинга калифорнийской компании CyberSpace HQ, производителя AddWeb, работает лучше отдела разработки ПО. Однако соотношение цена/качество позволяет этой программе оставаться по-прежнему самой популярной.

Интерфейс

Пожалуй, AddWeb имеет самый красивый интерфейс среди конкурентов, это просто конфетка! Правда, не слишком вкусная для непосвященного пользователя: несколько неудобная и не всегда понятная. Впрочем, кнопка WIZARD способна выручить новичка при возникновении у него вопросов по управлению программой.

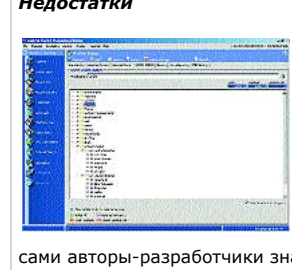
Обновления

Весьма регулярные и частые дополнения и обновления для AddWeb Pro 5.2 автоматически устанавливаются через Интернет. Все происходит быстро, несмотря на то, что в БД программы находятся регистрационные шаблоны для 688 873 поисковых ресурсов Интернета.

Дополнительные функции и возможности

- SiteStats Live - оригинальная особенность программы AddWeb Pro. Эта утилита анализирует статистику посещения сервера подобно счетчику SpyLog или HotLog (напомним еще раз, что для этих целей ради объективности тестирования использовался Webalizer). Надо только вставить специальный html-код в каждую страницу сайта, и AddWeb покажет и расскажет почти все о посетителях Web-сервера
- Еще одна интересная новинка - Pay/Bid Engines. Эта функция позволяет не только проводить платные регистрации сайтов на Yahoo, AltaVista (Paid Submission), но и устраивать весьма эффективные платные рекламные кампании на аукционно-кликовых системах, подобных Overture, Sprinks, FindWhat (Bid for Placement)
- Анализатор оптимального html-кода Web-страницы для поисковиков
- "Продвинутый" генератор полноценных дорвеев (doorways) позволяет не только создавать новые страницы-дорвеи, но и оптимизировать имеющиеся на сайте Web-страницы
- Одновременная регистрация группы сайтов на поисковых машинах
- Link Trader - еще одна полезная и оригинальная особенность AddWeb Pro, позволяющая не только находить Интернет-партнеров по бизнесу и обмениваться ссылками, но и контролировать честность обмена ими. Более того, это поможет автоматически вставлять на сайте нужные обменные ссылки
- Собственная возможность поиска по ключевым фразам нужного материала в Интернете
- Простой FTP-клиент для загрузки файлов сайта на сервер
- Способность осуществлять быструю и полную работу с сайтом всего за 20 минут, в отличие от других программ, которым требуется для этого около часа
- Отчет о проделанной работе и доклад о рейтинге вашего сервера в виде профессионально оформленных Web-страниц
- Возможность запуска регистрационных проектов по расписанию
- Детальное описание программы и система помощи в help-файле и много полезных подробных статей-советов по продвижению сайтов в Интернете

Недостатки



Программа AddWeb имеет тот же недостаток, что и все рассмотренные выше программы: большие запросы к свободным ресурсам ОЗУ. Если (с точки зрения программы) памяти не хватит, она может просто не запуститься. Похоже, что сами авторы-разработчики знают об этом недостатке и компания готовит к выпуску более новую и надежную версию AddWeb.

Кроме того, огромная популярность программы привлекает к себе внимание лучших хакеров мира. Часто можно встретить нелегально взломанные версии этой программы, которые очень редко работают и, что видимо, заставляет создателей AddWeb думать больше о защите от хакеров, чем об оптимизации. Но надо сказать, что все программы Интернет-регистрации на поисковых системах очень хорошо защищены специальными серверами лицензий, которые проверяют версии программ и их лицензии при каждом сеансе работы. Во всяком случае, мы пока не встречали корректно работающих пиратских версий рассмотренных нами программ.

Ценовая политика

Профессиональная версия AddWeb стоит 299,99 долл. Но надо не забывать, что дополнительно встроенные в AddWeb программы Pay/Bid Engines и Link Trader стоят несколько сот долларов ([illegible] Дэвида Лина). И поэтому столь высокая цена за профессиональную версию может быть вполне оправдана. Также компания Cyberspace HQ's предлагает клиентам Platinum edition за 149,99 долл. и Deluxe Edition всего за 69,99 долл. (на наш взгляд, предложение очень выгодное). Конечно, есть и бесплатная демоверсия для всех желающих.

Сайт производителя

http://www.cyberspacehq.com/

SubmitWolf Pro.5.04

Еще одна профессиональная программа, имеющая огромную популярность в мире, занималась нашей «Анной». Компания Trellian известна разнообразием своих программ для успешной жизни в Интернете, поэтому SubmitWolf не отличается богатством дополнительных возможностей. Но, как мы решили, наша главная цель — максимальный трафик для тестового сайта виртуального туристического бизнеса, и получился хоть и достойный, но не самый впечатляющий — всего 30 уникальных соединений в сутки (в среднем за последний месяц тестирования).

Интерфейс

Он обычный и интуитивно понятный. Увы (а может, это и к лучшему), нечего особенно [illegible] и оригинального.

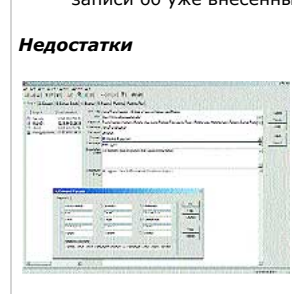
Обновления

Обновляется SubmitWolf примерно раз в две недели. Процесс усовершенствования прост и нагляден. Но, несмотря на частые обновления, очень много поисковых ресурсов не срабатывает в программе. А ведь БД SubmitWolf включает 212 поисковиков, 550 листов FFA, 18 автоматических систем, которые [illegible] зарегистрировать ваш сайт на 870 072 площадках Интернета.

Дополнительные функции и возможности

- Из небогатого набора дополнительных особенностей программы наиболее заметен анализатор рейтинга положения сайта на поисковиках
- Возможность создания выгодных метатегов для сайтов
- Отчет о работе с Web-сайтами (не очень удобный для пользования)
- Широкие возможности настройки программы
- Help-файл с детальным описанием программы и полезными советами
- Возможность добавлять новые поисковики и сценарии работы с ними, а также редактировать записи об уже внесенных в БД поисковиках

Недостатки



Полноценный процесс регистрации Web-сайта во всем интернетовском пространстве занимает более часа, отчет о работе показывает очень много неудавшихся регистраций.

Ценовая политика

Наш SubmitWolf Pro, загруженный через Интернет, стоит 95 долл. Но мы имели в своем распоряжении и дополнительный пакет регистрационных сценариев для 500 национальных поисковиков за 65 долл. Дороже профессиональной версии только SubmitWolf Enterprise — он стоит 495 долл. (что неоправданно дорого, поскольку у него нет особых отличий от SubmitWolf Pro). А дешевле — только бесплатная и сильно ограниченная демоверсия программы SubmitWolf.

Сайт производителя

http://www.trellian.com/

PagePromoter.com Platinum 5.0

Знакомьтесь: очень полезная и эффективная программа (до пятой версии известна под названием TrafficSeeker). Как оказалось, это тот самый волшебник, которых способен создать сайту туристического агентства (в нашем случае «Людмила») наибольший трафик: 48 уникальных посетителей в день.

Интерфейс

Программа PagePromoter.com, как и AddWeb, отличается очень красивым и продуманным интерфейсом. Даже новичок сможет управлять ПО и эффективно пользоваться всеми его мощными возможностями.

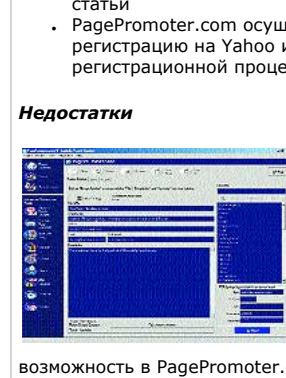
БД поисковых машин и ее обновления

PagePromoter.com Platinum использует регистрационные сценарии для 605 сайтов-коллекций классифицированных ссылок, пяти Adult-поисковиков, 764 193 FFA-ресурсов, 1098 поисковых машин и четырех важнейших каталогов мира. Обновления к программе появляются регулярно, примерно раз в месяц, а база обновляется раз в неделю.

Дополнительные функции и возможности

- Keyword Density Analyzer анализирует повторяемость ключевых слов на сайте и в очень наглядной форме предоставляет результат своих исследований, что особенно полезно для сравнения с конкурентами
- Удобный генератор дорвеев (Doorway Page Creator) позволяет создавать правильные дополнительные главные странички к сайту, которые вы можете по отдельности прописать в поисковых машинах Интернета, что в свою очередь способствует росту посещаемости сайта в арифметической прогрессии
- Обычный генератор метатегов, который может правильно созданные информационные теги вставлять в уже готовые страницы Web-сайта
- Определяет рейтинг сайта по положению Web-сервера в первых 200 (!) поисковых позициях на 15 крупнейших поисковиках
- PagePromoter.com имеет возможность определить индекс цитирования ссылок на ваш сайт, что служит важным критерием определения его успеха. Заметим, что это весьма оригинальная особенность в сравнении с прочими подобными программами
- Предусмотрена возможность удобного поиска нужной информации на самых популярных поисковых системах всего в одном окне
- Программа умеет регистрировать целую группу проектов за одну рабочую сессию
- Уникальная технология Quick submit позволяет этому ПО совершить полноценную регистрацию сайта в сотнях тысяч ресурсов Интернета всего за 25 минут работы. При желании эта функциональная возможность отключается в параметрах настройки программы - тогда процесс регистрации займет в 3 - 4 раза меньше времени
- Отчет о проделанной работе может генерироваться в виде простого текстового файла или подробного электронного письма владельцу html-страницы
- Программа PagePromoter.com включает в себя полноценный FTP-клиент для обновления сайта
- Имеется мощный планировщик регистраций проектов в глобальной Сети
- Встроенный удобный дозвонщик Dialer к вашему Интернет-провайдеру
- Автоматическая система обновлений программы и ее БД
- Полноценная и понятная система помощи
- Возможность обращаться в службу поддержки на русском языке. Конечно, и создателям других программ можно писать письма по-русски: J), но только в PagePromoter.com ваши вопросы поймут и очень оперативно ответят на них на языке этой статьи
- PagePromoter.com осуществляет автоматическую регистрацию на Yahoo и AltaVista с ее процедурой "ransom note"

Недостатки



Трудно придраться к чему-либо в PagePromoter.com. Разве что такой момент: после деинсталляции программы, а затем ее повторной инсталляции мы так и не смогли импортировать старые файлы-описания рабочих проектов, хотя такая возможность в PagePromoter.com заявлена. Впрочем, будем считать, что мы слишком сильно придираемся, ведь проекты легко создаются заново на базе уже имеющихся в сайтах метатегов.

Ценовая политика

Рассмотренная нами PagePromoter Platinum версия стоит 199,90 долл. Поскольку в этом программном продукте отсутствуют проблемы, связанные с нехваткой свободной оперативной памяти компьютера, присущие всему остальному рассмотренному нами ПО, цена эта более чем разумна. Версия PagePromoter Pro продается по 99,90 долл., а PagePromoter Standart — по 69,90. Сразу видно, что последняя — лучшее решение сегодня для Web-мастеров, ограниченных в своих финансовых возможностях. Конкурентом в этом ценовом диапазоне может быть только Deluxe Edition программы AddWeb. Для регистрации на всех основных поисковых машинах достаточно версии Pro, которая также обеспечит доступ к большинству утилит программы. В течение ближайшего месяца для пользователей из бывшего СССР программа доступна по вдвое меньшей цене.

Сайт производителя

http://www.pagepromoter.com/

SearchEngineCommando 3.0

Этот перспективный, как нам кажется, программный продукт возник на останках другой сверхпопулярной программы авторегистраций —TopDog. Конфликт по поводу брэнда TopDog заставил замечательного программиста и менеджера Дэвида Сэсила (David Cecil) из DC Micro Development основать новую компанию Search Engine Commando, LLC, которая и является автором этого продукта. Результаты — по сравнению с конкурирующим ПО — эта программа показала в наших исследованиях скромные: всего 13 посетителей в день.

Однако оригинальная идея самой этой программы не дает нам права сбросить ее со счетов. Search Engine Commando создана для тех «экспертов» (любителей мифов № 1 и № 2, см. врезку «Мифы и реальность»), которые утверждают, что сайт на основных поисковиках должен быть зарегистрирован вручную, а более мелкие поисковики его сами обнаружат по записям в глобальных поисковых машинах. Может, в этом и есть какая-то доля правды... Поживем — увидим. Так вот, программисты SEC, LLC постоянно оптимизируют и настраивают регистрационные шаблоны только для самых популярных поисковых машин (просто зациклились они на основных 120 поисковых системах). Весь процесс регистрации сайта в формах программы SearchEngineCommando очень похож на ручную работу и совершается почти для каждого поисковика в отдельности. Но, проделав эту работу единожды для разных своих сайтов, вы будете гарантированно обеспечены очень качественными прописками в основных поисковиках всего за 10 минут работы программы.

Интерфейс

Дизайн прост, но сделан со вкусом. Хотя разобраться в навигации по программе не так уж и легко. Пришлось сначала help-файл изучить от корки до корки. А вообще, точно такой же интерфейс применен в другой аналогичной программе — Submission Wizard, которую мы не включили в этот обзор.

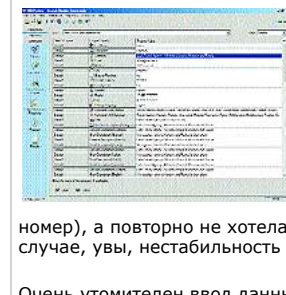
БД поисковых машин и ее обновления

Специальная база данных SearchEngineCommando насчитывает 121 информационно-поисковую систему, включая самые популярные национальные большинства стран мира. Обновляется БД каждые две недели (иногда чаще).

Дополнительные функции и возможности

- Многоязычная поддержка интерфейса
- Планировщик авторегистраций
- Простейший генератор отчета
- Автоматические программные обновления и модификации по Интернету
- Очень подробная документация к программе, включающая в себя систему помощи и самоучитель для работы с SECommando

Недостатки



С самого начала у нас возникли небольшие проблемы при активации программы. Пришлось переустанавливать ее два раза, поскольку регистрация программы допустила неожиданный сброс всех настроек (включая лицензионный номер), а повторно не хотела их принять. В любом случае, увы, нестабильность работы SEC была очевидна.

Очень утомителен ввод данных о проекте. Это занимает около 20 минут и требует знания многих иностранных языков, чтобы понятно описать свой сайт для всяческих национальных поисковиков.

Практически нет никаких дополнительных возможностей, отмеченных нами в конкурентном ПО.

Ценовая политика

Ценовая политика, как и интерфейс этой программы, напоминает компанию Exploit с ее Submission Wizard. То есть вы можете купить программу SearchEngineCommando и [illegible] ею пользоваться один год за 199 долл. А затем придется каждый год покупать права на использование SECommando еще за 99 долл. Но изюминка программы заключается в том, что бесплатная демоверсия [illegible] предоставит ее в полнофункциональном (!) режиме целых 14 дней. А потом можно либо повторить операцию на другом компьютере, либо переформатировав жесткий диск, продолжать использовать это классное ПО.

Сайт производителя

http://www.searchenginecommando.com/

Выводы

Обобщая проведенные нами исследования программ, можно сделать следующие выводы:

- Если вы бедный студент, тогда используйте демоверсии рассмотренных программ и обратите особое внимание на предложение от Search Engine Commando, LLC.
- Если вы готовы потратить небольшие средства на приобретение рассмотренного ПО, то смело выбирайте либо AddWeb Deluxe Edition за 69,99 долл., либо PagePromoter Standard за ту же сумму (мы отдаем предпочтение последнему).
- Если вы не стеснены в средствах и, например, торгуете недвижимостью в Европе, то выбор для вас огромен. Тут хороши все top-версии рассмотренных продуктов. Опробуйте демоверсии и найдите свое.

Авторы выражают огромную благодарность хостинговому проекту Gazprom.biz и информационной лаборатории Desertrainlab.com за предоставленные профессиональные версии программ автоматической регистрации сайтов в поисковых системах Интернета, что позволило провести независимый обзор специализированного ПО и написать эту статью.

Показатели	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Интерфейс и дизайн	5	5	5	4	5	4
Дополнительные возможности	5	4	5	3	5	3
Цена/качество/результат	5	4	5	4	5	3
БД поисковых машин	5	5	5	5	5	4
Общее впечатление	5	4	5	4	5	4
Результаты тестов	5	5	4	4	5	3
Итоговая оценка	*****	****	*****	****	*****	***

Результаты тестирования
(1) DynamicSubmission2000 Enterprise 6.1
(2) Submitta Pro 2.1
(3) AddWeb Pro 5.2
(4) SubmitWolf Pro 5.04
(5) PagePromoter.com Platinum 5.0
(6) SearchEngineCommando 3.0

* Дорвей — прием, используемый для достижения более высоких позиций в поисковых рейтингах. Это страница, оптимизированная для определенных ключевых слов или поисковых систем. — *Прим. ред.*

От редакции

В июньском номере нашего журнала была опубликована статья «Web-сайт, открой личико...», посвященная обзору и сравнительному анализу ПО для автоматической регистрации сайтов в поисковых системах Интернета (*http://www.osp.ru/pcworld/2002/06/070.htm*).

Тогда авторы Алексей Набережный и Анна Нартова рассказывали о программах SubmitWolf Pro 4.03 (Pro Edition), AddWeb 4.2.3.0 (Deluxe Edition), Submission Wizard 7.03 (Fullversion), Major Submit 3.02, WebCompanion Deluxe 2.5.2, Hurricane WebPromo 2.13, Absoluter 1.2 (Professional Edition) и исследовали эффект от их применения.

Этот материал вызвал огромное количество откликов и пожеланий. Наши читатели просили протестировать новые (пятые) версии программ-победителей прошлого обзора AddWeb и SubmitWolf и несколько других очень популярных и мощных программ аналогичного назначения. Поэтому мы решили продолжить тему и сегодня предлагаем вам познакомиться с новой статьей тех же авторов, в которой обобщены результаты анализа работы специализированных программ для авторегистрации сайтов:

SubmitWolf Pro 5.04, AddWeb Pro 5.2, Submitta Pro 2.1, PagePromoter.com, Platinum 5.0, DynamicSubmission2000 Enterprise 6.1, SearchEngineCommando 3.0 .

Мифы и реальность

Пока мы не перешли к обзору самих специализированных программ авторегистраций и результатов их работы, полученных за два месяца тестирования, хочется остановиться на некоторых мифах и заблуждениях, которые уже успели возникнуть вокруг таких программ.

Миф № 1. Прописывание сайта на поисковых машинах «вручную» наверняка дало бы больший эффект, нежели применение платного ПО.

Это не так, ведь поисковые машины и каталоги не знают, кто у них регистрирует информацию о сайтах — человек через браузер или специальная программа. А секреты сценариев и описание принципов работы многих серьезных поисковиков исследуются и описываются на специализированных серверах, подобных *searchenginewatch.com* и *pandia.com*. Другое дело — AltaVista. С недавнего времени этот поисковик просит ввести слово, отображенное на картинке, которую сам генерирует при регистрации нового ресурса. Зачем это сделано — не очень понятно. Но все последние версии авторегистраторов обычно выводят такую картинку в специальном окне и просят пользователя ввести слово из нее в специальное поле регистрации. А зарегистрировать свой сайт на AltaVista можно и «вручную», если очень захочется.

Миф № 2. Необязательно регистрировать свой сайт на нескольких тысячах поисковиков и каталогов. Достаточно оптимизировать для трех-четырех наиболее известных.

Против этого можно привести десятки аргументов, но [illegible] Высокий индекс цитирования вашего ресурса (большое количество «независимых» ссылок на ваш сайт) является одним из главных факторов успеха в

Фотографии Зарубежья, а это основа отношений. А эт... Фотографии Зарубежья, а это основа отношений. А эти фотографии и вовсе очень красивые. Мне нравится, что в каждой из них есть какая-то история. Вот, например, в работе "Вера Ф." для фотосессии взяла фотографии своего прадеда, которого никогда не видела. Фотографии для этой работы Вера нашла в семейном архиве.

Вера Ф. для фотосессии взяла фотографии своего прадеда, которого никогда не видела. Фотографии для этой работы Вера нашла в семейном архиве.

Сейчас фотографии Зарубежья как никак фотоклуб. Очень много людей, которые занимаются фотографией, участвуют в наших проектах. Подскажите, пожалуйста, как стать членом клуба? Что для этого нужно?

Для того, чтобы стать членом клуба, достаточно стать участником одного из наших проектов. Для этого нужно зайти в раздел "Проекты" и выбрать тот проект, который вам интересен. Затем нужно ознакомиться с правилами проекта и выполнить все условия. Ваша работа будет отправлена на голосование. Каждый участник может проголосовать за 5 работ. Если ваша работа наберет 10 баллов, вы автоматически становитесь членом клуба.

Необходимо также после создания Вами анкетных данных в разделе "Мой профиль" заполнить раздел "Фотоклуб". Для этого нужно зайти в раздел "Мой профиль" и выбрать раздел "Фотоклуб". Заполните все поля, которые Вам необходимы. Если Вы не хотите, чтобы какие-то данные были видны, просто не заполняйте эти поля. Затем нажмите кнопку "Сохранить". Ваши данные будут сохранены.

Теперь, нажав ссылку «Как я появился на фото», Вы можете увидеть все фотографии, на которых Вы были отмечены другими участниками. Для этого нажмите ссылку «Как я появился на фото». Вы можете отказаться от отметки на любой фотографии, нажав ссылку «Удалить отметку». Вы можете также отправить сообщение автору фотографии, нажав ссылку «Написать автору». Вы можете также отправить сообщение всем участникам, отмеченным на данной фотографии, нажав ссылку «Написать всем».

Спасибо, Ваш комментарий принят. Ваша работа будет на голосовании. Вы можете проголосовать за 5 работ. Если ваша работа наберет 10 баллов, вы автоматически становитесь членом клуба. Удачи Вам в конкурсе! Если у Вас возникнут вопросы, Вы можете задать их в разделе "Помощь". Желаем Вам удачных фотографий!

Спасибо за ответы, Ксюша. Теперь все ясно. Я обязательно воспользуюсь Вашими советами и начну снимать. Вам в подтверждение я уже отправила фото. Надеюсь, оно понравится и Вам примут участие в проекте.

Реклама на Зарубежье


Фотоконкурс
Портал Зарубежье
Фотоконкурс
Фотоконкурс
Фотоконкурс

Реклама

Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition
Windows Server 2003 R2 Standard Edition
Windows Small Business Server 2003 R2

Windows 8
Windows 7
Windows Vista
Windows XP
Windows 2000
Windows 2003
Windows 2008
Windows 9x
Windows NT
Linux
Mac OS
Другие ОС
Виртуализация
Общие вопросы
Windows 7 Ultimate
Windows 7 Professional
Windows 7 Home Premium
Windows 7 Starter
Windows Vista Ultimate
Windows Vista Business
Windows Vista Home Premium
Windows Vista Home Basic
Windows XP Professional
Windows XP Home
Windows 2000 Professional
Windows 2000 Server
Windows 2003 Server
Windows 2008 Server
Windows 9x
Windows NT
Linux
Mac OS
Другие ОС
Виртуализация
Общие вопросы
Windows 7
Windows Vista
Windows XP
Windows 2000
Windows 2003
Windows 2008

- восстановление Active Target файлового типа на другой логический диск.

Пакет предлагается бесплатно без ограничений в использовании. Для получения полной версии программы, позволяющей восстанавливать данные с любых носителей, необходимо приобрести лицензию. Стоимость лицензии составляет 49 долларов США. Для получения лицензии необходимо заполнить регистрационную форму, которая находится в каталоге программы, и отправить ее по электронной почте. Лицензия будет выслана в течение 24 часов после получения регистрационной формы. Оплата производится через Интернет любой кредитной карточкой или через Paypal.

SoftTrack File Ui Utilities v4.0 — большой набор утилит для работы с файлами. Программа включает в себя:

Для работы с файлами:

- копирование файлов с учетом повторного использования кластеров;
- удаление файлов с записью;
- удаление файлов с записью и последующим очисткой свободного пространства;
- поиск и восстановление удаленных файлов;
- поиск и восстановление удаленных файлов с использованием сигнатур;
- поиск и восстановление удаленных файлов с использованием сигнатур и последующим восстановлением структуры каталогов;
- поиск и восстановление удаленных файлов с использованием сигнатур и последующим восстановлением структуры каталогов и имен файлов;
- поиск и восстановление удаленных файлов с использованием сигнатур и последующим восстановлением структуры каталогов и имен файлов, а также восстановлением атрибутов файлов;
- восстановление файлов с использованием сигнатур и последующим восстановлением структуры каталогов и имен файлов, а также восстановлением атрибутов файлов, с возможностью восстановления файлов, имена которых содержат символы, недопустимые в Windows;
- просмотр текстовых файлов (более 70 форматов);
- просмотр графических файлов (более 50 форматов);
- просмотр файлов в шестнадцатеричном формате;
- просмотр файлов в формате Unicode;
- просмотр файлов в формате Base64;
- просмотр файлов в формате MIME;
- просмотр файлов в формате Quoted-Printable;
- просмотр файлов в формате UUEncode;
- просмотр файлов в формате XXEncode;
- просмотр файлов в формате BinHex;
- просмотр файлов в формате Yenc;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word Extended;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word Extended 2;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word Extended 3;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word Extended 4;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word Extended 5;
- просмотр файлов в формате Mime Encoded Word Extended

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#09/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT

Свежий номер

Введите Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписок »

Как спасти информацию на жестком диске

Александр Полин-Брагинский
22.10.2001
Мир ПК, #09/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Подготовка к работе

Емкости на всем мире возрастают порожняя вирусами выходит из строя множество ПК. В тот момент, когда жесткий диск успешно инициализируется и начинается загрузка пользователь начинает лихорадочно вспоминать, где найти загрузочную дискету или загрузочный диск и их они вообще. Бывает, он их отыскивает, а бывает, и нет.

К потере данных могут привести не только вирусы, но и некоторые странные действия или некорректные действия пользователя. И происходит это, как правило, неожиданно. Но все же не стоит сразу паниковать. Большое количество организаций до и просто умельцев разработали массу средств для восстановления данных, много можно и подготовиться к такой ситуации, когда жесткий диск «болеет» подготовиться к такой ситуации, когда жесткий диск «болеет» подготовиться к стороннему ему устройству, восстановить свои файлы, возможно содержащие конфиденциальные сведения.

Итак, рассмотрим процесс восстановления информации. Для этого нужны дискеты для загрузки ПК и со служебными программами. Загрузочную дискету можно подготовить средствами Windows или создать самостоятельно. Для начала, наверное, удобнее всего рекомендуется записать следующие файлы:

setramd.bat, fdisktgt.sys, config.sys, ebd.cab1, fdrndrnd.exe1, ramdrive.sys1, aspi4dos.sys1, bfddrsm.sys1, aspi0.sys1, bfddsm.sys1, aspi2dos.sys1, aspi8dos.sys1, autoexec.bat, extract.exe1, mouse.com1, command.com2, himem.sys1, oakcdrom.sys1, emm386.exe3, display.sys1, country.sys1, ega3.cpi1, mode.com1, keybrd3.sys1, keyboard.sys1, msdos.sys1, doskey.com4, rkm.com5. Причем файлы с расширением .com и .exe должны быть внешними командами DOS, а не встроенными в Command.com 2 — с диска с системой диска, прилагаемого к мышке, 3 — из каталога Windows\Command, 5 — из программы русификатора, которая может потребоваться для некоторых ПК, несовместимых со стандартной русификацией и режимом DOS (можно использовать и другие программы).

Начните с команды Sys a:, а затем, скопировав все необходимые файлы на дискету и создав или отредактировав имеющиеся Config.sys и Autoexec.bat, проверьте ее работоспособность. Сделайте с этой дискеты копию и храните в надежном месте. Однако учтите, что ее нельзя использовать со сжатыми дисками (программа сжатия подойдет стандартная дискета, создаваная в Windows). Если вас не устраивает содержание архива EBD.cab, вы можете воспользоваться его самостоятельно, воспользовавшись бесплатной утилитой Qbasex.exe. Править файлы можно в тех редакторов, которые поддерживают DOS-кодировку.

Теперь подготовьте дискеты с [профессиональными](http://ekobox.narod.ru) программами. Для работы с файлами удобнее все же применять файловый менеджер, а не командную строку. Как раньше лучше с этим справится Volkov Commander версии 6.0x — достаточно перекопировать на дискету только один маленький файл VC.com. На дискету также поместите программу Diskeditor из пакета Norton Utilities версии 3.0 и выше для Windows 95 OSR2 или 98. Сделайте ярлык на файл Diskedit.exe (Diskedit.exe, diskedit.dll, sysmdj.bin.

Еще на одну дискету можно поместить утилиты NDD и Unerase: symdj.bin, ndd.hlp, ndd.msg, ndd.exe, unerase.exe, unrm.exe. А на следующую — программу, умеющую перелистать программу Tiramisu или новую версию Easy Recovery (http://www.recovery.ru) для FAT 16 или FAT 32 с учетом ваших условий. Если же в ПК установлены жесткие диски с файловой системой NTFS, надейтесь, что потребуется еще одна дискета. Лучшее, конечно, использовать программу, которая может работать с неэкстремальными случаями восстановления утраченных файлы. Вторая, в отличие от первой, позволяет восстанавливать за один сеанс от пяти до двадцати файлов, а общем довольно хороших стечь. Программы Tiramisu, Gdopack и Rkm можно перелистать по адресу: http://ekobox.narod.ru.

Теперь вы достаточно вооружены, чтобы не пропасть в сложной ситуации. Во всяком случае, вы сумеете загрузиться и попытаться вернуть с жесткого диска хотя бы самую ценную информацию. Только учтите, что Tiramisu не воспринимает перелистанные файлов записав их на другой носитель. Сам жесткий диск не трогает, оставляя его таким, каким он стал после неблагоприятного воздействия вирусов или иных отрицательных факторов. Вся информация для восстановления файлов находится в оперативной памяти. Когда вы вы не можете обратиться к диску, считывание данных, то начинается процесс восстановления, полота которого обусловливается перелистанными вами программами. Это действительно его дефрагментации и удаления файлов. Поскольку ядро жесткого диска возникает по множеству причин, то только же из возможных причин и дефектов. Однако без тщательной диагностики диска трудно точно установить, почему он возникает, а дать помогут средства, пусть не всегда эффективные, но зато безвредные для диска.

Перелистайте в начало основного раздела, можно увидеть загрузочную запись (на рис. 2 приведен ее фрагмент).

В режиме логического диска (фрагмент записи приведен на рис. 3).

Загрузочная запись и общем-то похожи в режиме и физического доступа, и логического, только сектору другие — логические.

Далее показаны два фрагмента FAT32. В первом из-за сильной фрагментации файлов записи непоследовательны (рис. 4). При недостатке информации на диске восстановить их очень сложно.

Во втором фрагменте FAT32 хорошо показана информация о размещении информационного файла (рис. 5).

Если таблицы разделов не мерзнут, то можно попытаться восстановить их следующим образом.

Скопируйте первый сектор с другого диска, или восстановите его описанным выше методом. Запомните таблицу заведомо ложными данными. Затем запустите NDD, согласитесь со всеми предложениями и перезагрузите ПК. Теперь станет доступным дополнительный раздел, информация с которого только что была восстановлена.

Чтобы восстановить загрузочную запись (BR), таблицу размещения файлов (FAT) и корневой каталог (Root), просмотрите еще раз диск и сохраните полностью и правильно загрузочную запись. Самый простой способ на первой записи подкатолога и сравните его с номером физического кластера, где находится эта запись. В случае, когда номера не совпадают, скопируйте в BR часло сегодняя FAT на значение, кратное полному количеству кластеров в кластере. Если необходимо, повторите эту операцию.

Когда же среди сохраненных файлов отсутствует образ второй FAT и Root, то, восстановив их и скопировав второй копии FAT на место первой, можно обеспечить полный доступ и информация на диске.

Область данных лучше восссоздавать с помощью утилиты Diskedit.exe. Выполнение такой операции вручную очень трудоемко и имеет смысл лишь при небольшом информационном объеме или же частичного восстановления других участков.

Если вы попытались выше можно сделать вывод, что из подкаталогов логических дисков дополнительного раздела DOS данные восстанавливаются с трудом. Сохранять информацию лучше именно в дополнительном разделе — тогда восстановление информации будет более верояткем, чем из корневого каталога.

Конечно, в одной статье нельзя рассмотреть все возможные способы восстановления данных на поврежденном диске. Однако можно посоветовать, что, прежде чем приступать к восстановлению информации, а решить, заниматься ли этой проблемой самостоятельно или обратиться за помощью к специалистам. Кроме того, запаситесь резервными копиями важных данных, вы запаситесь резервными копиями важных областей диска, а также сохранение сведения о данных диска на разделы и загрузочных записях. В дальнейшем это существенно облегчит работу и вам, и специалисту. Дополнительные средства для аварийного восстановления данных предоставляет Norton Utilities. Кроме этого, можно обратиться к специалистам. Кроме того, можно обратиться к специалистам. Кроме того, можно обратиться к специалистам. Кроме того

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

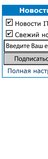
Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

www.pixelfest.ru



#06/2003
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Энциклопедия российского законодательства

Валерий Васильев
11.06.2003
Мир ПК, #06/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение



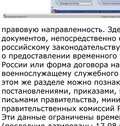
Специальный выпуск справочной правовой системы «Гарант» адресован научным работникам и студентам, изучающим право. Однако эту версию СПС «Гарант», несмотря на такую ориентацию, с успехом могут применять в повседневной жизни и рядовые пользователи.

В комплектацию данного варианта системы входит две тесно связанные между собой части: толковые словари «Бизнес и право» и «Финансы, налоги, бухучет», а также собственно «Энциклопедия российского законодательства».

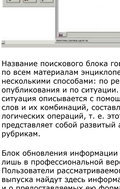
Словари можно использовать и отдельно, если обращаться к ним непосредственно из общего меню через пункт «Словарь нормативных определений». Кроме того, толковые словари служат вспомогательными справочниками при работе с энциклопедическим разделом. Позволяют они также переходить по ссылке из словарной статьи к тому энциклопедическому документу, где имеется прямое использование термина. Внутри текстов статей и в названиях терминов предусмотрен поиск по последовательности букв, которые можно задавать вручную или выбирать из буфера обмена.



Информация в энциклопедическом разделе представлена в виде четырех блоков — правового, экономического, поискового и обновления. В правовом собраны тексты федеральных и региональных законов РФ по всем отраслям законодательства РФ, регламентирующим все правовые отношения, от уголовных до международных. Найти необходимый документ помогает четырехуровневый иерархический рубрикатор. Помимо уже принятых действующих законов здесь же представлены и проекты законов — документы законодательных инициатив, находящиеся в завершающей стадии создания. Наряду с полными текстами законов приводятся выполненные квалифицированными юристами разъяснения, комментарии, схемы, материалы конференций, помогающие осмысливать, как использовать документы на практике. Эту же цель преследует данные о судебной и арбитражной практике Верховного, Конституционного, Высшего арбитражного и региональных судов: постановления, обзоры практики, информационные письма.



Название блока экономической информации можно принимать как условное, поскольку собранные там материалы хотя и адресованы в большей степени экономистам и бухгалтерам, все же имеют общую правовую направленность. Здесь помещены формы документов, непосредственно относящиеся к российскому законодательству, например свидетельства о предоставлении временного убежища на территории России или форма договора на предоставление военнослужащему служебного жилого помещения. В этом же разделе можно познакомиться и с постановлениями, приказами, информационными письмами правительства, министерств и правительственных комиссий Российской Федерации. Эти данные ограничены временными рамками (последние датированы 17.08.02) и наиболее значимыми федеральными документами. Некоторые из последних представлены только названиями, датой издания и указанием источника. Многие материалы даются в виде библиографического списка, поскольку их полные тексты доступны только в профессиональных комплектах СПС «Гарант».



Название поискового блока говорит само за себя. Поиск по всем материалам энциклопедии можно организовать несколькими способами: по реквизитам, по принадлежности опубликования и по ситуации. В последнем режиме ситуация описывается с помощью словаря ключевых слов и их комбинаций, составленных с применением логических операций, т. е. этот вариант поиска представляет собой развитый аналог поиска по рубрикам.

Блок обновления информации полностью задействован лишь в профессиональной версии СПС «Гарант». Пользователи рассматриваемого в статье специального выпуска найдут информацию о компании «Гарант» и о предоставляемых ею формах обслуживания абонентов.



Система «Гарант» имеет развитый сервис пользовательских настроек. Возможны выбор языка интерфейса (русский или английский), изменение размера окон программы, задание раздела системы, с которого она начинает работу, изменение шрифтов для отдельных частей документов. Весьма гибко организована работа с документами: списки отобранных материалов легко сохранить, объединить, пополнить, найти общие сведения для разных списков. Для каждого документа (а в некоторых случаях и для его фрагментов) можно составить списки респондентов, т. е. тех источников, на которые он ссылается, и корреспондентов — документов, которые ссылаются на выбранный.

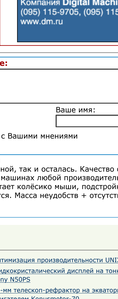
Система «Гарант» работает непосредственно с компакт-диска и не занимает пространства на жестком диске. Однако вся пользовательская информация, в том числе настройки и перечень отобранных документов, должна быть записана на заданный пользователем носитель.

Согласно намерениям разработчика, обновленные варианты СПС «Гарант» предполагается издавать к началу каждого учебного семестра. Стало быть, не за горами новая версия этого полезного продукта.

Энциклопедия российского законодательства

Системные требования: Pentium, 32-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, мышь. Программа работает в среде Windows 9x и выше.
«Гарант»

• Версия для печати



Высскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

07.05.2004 06:41, Андрей
СПС Гарант как была неудобной, так и осталась. Качество оставляет желать лучшего - низкая скорость поиска на машинах любой производительности. Отсутствие приятных мелочей - не работает колёсико мыши, подстройка программы под пользователя всегда сбивается. Масса неудобств + отсутствие старых редакций важных документов...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS0PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE
www.pixelfest.ru



#04/1999
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Детям от трех и не только им

Дмитрий Гамидов
17.04.1999
Мир ПК, #04/1999

Версия для печати
Высказать свое мнение

Ну, что, дорогие взрослые, щелкающие кнопками мыши, настало время поиграть и детям. Они, как известно, тоже имеют свои права на пользование вашим компьютером. Нет, не нужно кричать и спорить, что детям с компьютером забывают обо всем, это не оправдание. Лучше сделайте из своего компьютера семейный, детский, если вашему малышу уже от 3 до 6 лет и вы обучаете его грамоте, счету и чтению. Это не множество отличных программных продуктов. Чего стоят развивающие игрушки компании "ДОКА"! Однако мы обратим свой взор на западного соседа — известную во всем мире фирму Humongous Entertainment, ориентировавшуюся на выпуск программного обеспечения для детей. По большой части это развивающие программы, помогающие малышу в одном и таком же несложном: автомобилючим Putt-Putt, забавном персонаже Pep, рыбьими Freddi и Luther, юным суперагентом Pajama Sam, лисой-супергероем SPY Fox, двойниками Ben и Jerry's, которые помогают малышу сделать мороженое и песочницами: автомобилючим Putt-Putt, забавном персонаже Pep, рыбьими Freddi и Luther, юным суперагентом Pajama Sam, лисой-супергероем SPY Fox, двойниками Ben и Jerry's, а Сайтом всех детей — Humongous Kids — известному во всем мире фирму Humongous Entertainment, ориентировавшуюся на выпуск программного обеспечения для детей. По большой части это развивающие программы, помогающие малышу в одном и таком же несложном

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#01/2001
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Замена системной платы

Стэн Мястковски
16.01.2001
Мир ПК, #01/2001

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Повысить производительность компьютера можно разными способами модернизации, однако ничто так не «подстегнет» старый ПК, как замена системной платы. Установив ее вместе с высокоскоростным процессором и большой оперативной памятью, вы умножите продуктивность системы. Хотя такая работа и не для новичка, вы справитесь с этой операцией без особых проблем, если имеете некоторый опыт «вмешательства» во «внутренности» машины или если попросите совета у знакомого компьютерщика.

Современные системные платы стоят 100—150 долл., процессор Celeron-500 — примерно 100 долл., а Pentium III-680 или Athlon-700 — 200 долл. Не экономьте на ОЗУ и ориентируйтесь на 128-Мбайт ценой около 100 долл. Таким образом, затратив 350—500 долл., вы получите мощный компьютер. Если же не можете себе это позволить, то выберите ОЗУ меньшего объема (64-Мбайт) и более дешевый процессор, например AMD K6-2-500.

У большей части ПК, созданных за последние четыре года, корпуса предназначены для системных плат форм-фактора ATX. Если у вас такой компьютер, то вам предоставляется широкий выбор плат, причем под разные процессоры. Поэтому, видимо, лучше сначала купить процессор, а уже затем системную плату, на которую он будет установлен.

Если же ПК старше четырех лет, то в его корпус, скорее всего, можно установить лишь плату стандарта AT, которая, как правило, не оснащена встроенными разъемами для последовательных и параллельного портов. Однако с полной достоверностью можно утверждать, какая плата находится в системном блоке, только посмотрев в руководство пользователя. В этом случае приобретите все основные составляющие системы ATX, включая системную плату (обычно вместе с процессором и ОЗУ), а также корпус с источником питания. Потом перенесите дисководы и платы расширения со старой системы в новую. (Учтите, новые системные платы могут иметь всего один разъем ISA либо же вовсе обходиться без него.)

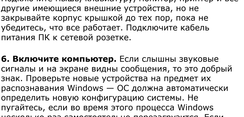
При замене системной платы неплохо было бы усовершенствовать и другие компоненты системы, такие как жесткий диск и графическая плата. И если вы все-таки решите установить новую плату, то обязательно выполните до этого полное резервное копирование всех данных вашей системы.

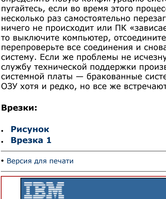
Компоненты типовой системной платы форм-фактора ATX

1. Удалите платы и кабели. Выключите ПК, выньте вилку из розетки питания, отсоедините мышь, клавиатуру, монитор, принтер и внешние кабели (например, USB). Снимите крышку корпуса и внимательно проверьте, что еще нужно удалить или отсоединить, чтобы добраться до системной платы. В некоторых случаях придется снять жесткий диск или какое-нибудь другое устройство. Прежде чем приступить к работе при снятой крышке корпуса, наденьте заземленный антистатический браслет. Выньте удерживающие платы расширения винты, осторожно вытащите их и положите на чистую ровную поверхность, желательно в том порядке, в каком их доставали. Подпишите каждый отсоединяемый кабель, предварительно наклеив на него кусок пластыря. Удалите кабель из разъема питания, а также от флоппи-дисковода и из EIDE-разъемов. Отметьте, какой из них подсоединяется к первичному, а какой к вторичному EIDE-каналу (иногда они маркируются как A и B, или 1 и 2). Наконец, отсоедините от маленьких разъемных провода, подключенные к выключателям и светодиодам (на рисунке не показаны), установленным на передней панели системного блока.

2. Удалите старую системную плату. Системные платы, как правило, крепятся к корпусу пятью винтами, но иногда их число бывает и иным. Найдите их, аккуратно выверните и положите в какую-нибудь удобную емкость, например в кофейную чашку или пепельницу, которой вы больше не пользуетесь. Вынимайте старую плату, осторожно перемещая ее в сторону передней части корпуса (таким образом, чтобы расположенные в ее задней части разъемы отошли от корпуса).

3. Установите ОЗУ и процессор. Прежде чем устанавливать в корпус новую системную плату, вставьте в ее соответствующие разъемы (A) новый модуль (или модули) ОЗУ, причем нужно начинать с разъема, подписанного как «Bank 0» (нулевой банк памяти). Большинство современных процессоров устанавливаются в цокольные разъемы (sockets). Чтобы вставить процессор в разъем такого типа, поднимите расположенный рядом с последним рычаг и осторожно поместите в разъем микросхему процессора (B). Позаботьтесь, чтобы первая ножка микросхемы попала в первое гнездо разъема. Затем, надавив удерживая процессор в разъеме, опустите рычаг. Помните: все процессоры требуют охлаждения. Купите и установите радиатор охлаждения или вентилятор (если у вас его нет) — иначе новый процессор в считанные минуты выйдет из строя.





4. Установите новую системную плату. Поместите новую плату в корпус, правильно ориентируя ее по крепежным отверстиям. Аккуратно, но надежно закрепите плату, используя винты, удаленные на шаге 2.

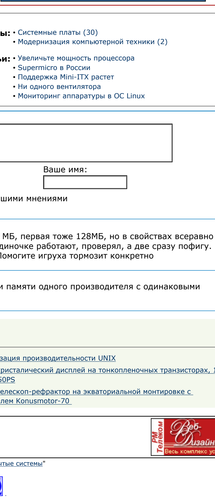
5. Заново установите платы расширения и кабели. Не торопитесь на этом этапе! Работайте медленно и осторожно, избегая деформации контактных штырей и проверяя правильность соединений. Важно: не забудьте подключить кабель питания вентилятора процессора к системной плате. Установите в ПК все платы расширения, закрепляя их ранее удаленными винтами. Подключите мышь, клавиатуру, монитор, принтер и все другие имеющиеся внешние устройства, но не закрывайте корпус крышкой до тех пор, пока не убедитесь, что все работает. Подключите кабель питания ПК к сетевой розетке.

6. Включите компьютер. Если слышны звуковые сигналы и на экране видны сообщения, это добрый знак. Проверьте новые устройства на предмет их распознавания Windows — ОС должна автоматически определить новую конфигурацию системы. Не пугайтесь, если во время этого процесса Windows несколько раз самостоятельно перезагрузится. Если ничего не происходит или ПК «зависает» после старта, то выключите компьютер, отсоедините питание, перепроверьте все соединения и снова запустите систему. Если же проблемы не исчезнут, то обратитесь в службу технической поддержки производителя вашей системной платы — бракованные системные платы, ЦП и ОЗУ хотя и редко, но все же встречаются.

Врезки:

- **Рисунок**
- **Врезка 1**

• Версия для печати



Читайте также

Разделы:
• Системные платы (30)
• Модернизация компьютерной техники (2)

Статьи:
• Увеличьте мощность процессора
• Supermicro в России
• Поддержка Mini-ITX растет
• Ни одного вентилятора
• Мониторинг аппаратуры в ОС Linux

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

04.05.2004 23:09, Сергей
установил вторую плату ОЗУ 128 МБ, первая тоже 128МБ, но в свойствах всеравно написано 128 МБ, обе платы поодиночке работают, проверял, а две сразу пофигу. Всего таких разъемов у меня 3. Помогите игруха тормозит конкретно

05.05.2004 11:53, Алекс
Попробуйте использовать плашки памяти одного производителя с одинаковыми характеристиками.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#12/2003
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Цветное сканирование прямо в файлы PDF

Энн Б. Макдональд
10.12.2003
Мир ПК, #12/2003

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Быстрая оцифровка: для выполнения сканирования на ScanSnap компании Fujitsu достаточно нажать одну кнопку

Трудно представить себе, что можно очистить захламленный рабочий стол, поместив на него еще одну вещь, но благодаря оригинальному цветному сканеру ScanSnap компании Fujutsu такое становится реальным.

Нажатием одной-единственной кнопки это 495-долл. устройство, не требующее для себя много места, способно в один присест быстро отсканировать в память ПК до 50 двусторонних документов. При этом посредством включенной в комплект поставки полной версии Adobe Acrobat 5 они конвертируются непосредственно в файлы формата PDF. Сканер ScanSnap также автоматически присваивает имена получающимся цифровым документам и помещает их в ту или иную папку по выбору пользователя.

С помощью программы CardMinder с таким же успехом допускается загнать в ПК стопки визитных карточек. Опытный экземпляр ScanSnap, с которым я имела дело, сносно справился с распознаванием информации, содержащейся на карточках, и поместил ее в нужные поля базы данных CardMinder. Программа отображала над полями базы данных отсканированную карточку, поэтому я могла быстро исправить любые неправильно проинтерпретированные данные. Всю информацию можно с легкостью экспортировать в программы управления контактами типа Access, GoldMine или Outlook.

Помещенные в вертикальный входной лоток сканера 20 страниц превратились в PDF-файлы на моем ПК меньше чем за 2 мин. Впечатляла также задаваемая как вариант работы способность устройства обнаруживать и пропускать пустые страницы. ScanSnap сканирует как в цвете, так и в монохромном режиме, используя три различные установки качества (качество сканирования, задаваемое по умолчанию, во всех моих тестах обеспечивало отчетливые изображения). После того как вы помещаете какой-либо документ в приемный лоток устройства, на экране всплывает окно программы, выполняющей мониторинг документов. Двусторонний документ, отсканированный в цвете с нормальным качеством, превратился в файл размером 947 Кбайт и превосходно читался.

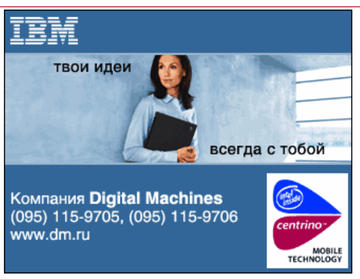
Так что Fujitsu ScanSnap вполне способен стать полезным инструментом для всякого, кто хочет без больших временных затрат сохранять документы в цифровом виде.

Anne B. McDonald. Color Scan Directly to PDF. PC World, июль 2003 г., с. 60.

ScanSnap

Оценка: ****½
Оригинальный цветной настольный сканер в комплекте с немаловажными дополнительными программами.
Цена: 495 долл. (в США)
Fujitsu

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

04.05.2004 00:11, Александр
Мы еще не забыли про винчестеры Fujitsu - "нам такой хокей не нужен."

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Мир ПК Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК

www.pixelfest.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#02/1997
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Размещение ActiveX на страницах Web

Дмитрий Рамодин
15.02.1997
Мир ПК, #02/1997

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Размещение элементов ActiveX вручную
Автоматическое размещение элементов ActiveX
Параметры текстового маркера <OBJECT>
Коротко о продукте

Рассмотрим методы размещения уже готовых управляющих элементов ActiveX на Web-страницах, выполненных с использованием языка гипертекстовой разметки HTML. Поскольку создание серверов и страниц Web становится популярным занятием, растет количество вопросов относительно этой области деятельности. Эта статья призвана помочь тем, кто заинтересовался использованием элементов ActiveX в своей работе, но еще не приобрел достаточного опыта их использования.

Размещать объекты ActiveX в документах HTML можно двумя способами. Первый связан с использованием маркера <OBJECT> - языка гипертекстовой разметки HTML. Второй метод основан на использовании специальной утилиты Microsoft ActiveX Control Pad. Несмотря на то что размещение может быть выполнено автоматически и второй метод размещения проще, мы рассмотрим оба способа, так как значительная часть профессиональных Web-мастеров любят создавать HTML-страницы вручную.

Размещение элементов ActiveX вручную

Размещать управляющие элементы ActiveX вручную не столько сложно, сколько утомительно. Нужно использовать текстовый маркер <OBJECT>, проставляя необходимые параметры. При этом необходимо применить большую часть из тех опций, которыми этот маркер обладает. Вот как описывается <OBJECT> в документации по HTML:

```
<OBJECT ALIGN=align-type BORDER=n
CLASSID=url CODEBASE=url CODETYPE=codetype DATA=url
DECLARE HEIGHT=n HSPACE=n NAME=url SHAPES
STANDBY=message TYPE=type USEMAP=url VSPACE=n WIDTH=n>
```

Этим текстовым маркером в документ, выполненный в формате HTML, вставляется объект, как-то: изображение, документ, аплет или управляющий элемент. У этого маркера очень много параметров, которые сначала сложно запомнить (см. врезку "Параметры тэга <OBJECT>").

Попробуем разместить на Web-странице элемент управления ActiveX, показывающий календарь. Его уникальный идентификатор CLSID в системе "8E27C92B-1264-101C-8A2F-040224009C02". Код страницы HTML, которую я выполнил вручную, выглядит так:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Пример размещения ActiveX вручную</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<OBJECT  ALIGN=CENTER ID="Cal_By_Hands" WIDTH=372 HEIGHT=279
CLASSID="CLSID:8E27C92B-1264-101C-8A2F-040224009C02">
    <PARAM NAME="_Version" VALUE="458752">
    <PARAM NAME="_ExtentX" VALUE="9843">
    <PARAM NAME="_ExtentY" VALUE="7373">
    <PARAM NAME="_StockProps" VALUE="1">
</OBJECT>
</BODY>
</HTML>
```

На рисунке 1 вы можете увидеть, как выглядит наша страница с ActiveX в окне браузера Internet Explorer. В принципе, ничего сложного нет. Достаточно знать уникальный идентификатор объекта и какими параметрами он обладает. Сама работа по размещению ActiveX займет примерно 15 минут. Но это очень простой случай. Когда же потребуется что-то посложнее, затраты времени начнут расти в геометрической прогрессии. Вот тогда лучше воспользоваться средствами автоматического размещения ActiveX.

Автоматическое размещение элементов ActiveX

Единственная программа для автоматического размещения элементов ActiveX, которая достойна внимания, - Microsoft ActiveX Control Pad. То, что данная утилита вышла из недр Microsoft, вряд ли кого может удивить: специалисты этой фирмы придумали ActiveX, им и карты в руки. Это очень удобное средство, которое помимо размещения ActiveX на странице, умеет делать и другие полезные для любого Web-мастера вещи. Но обо всем по порядку.

Запустив ActiveX Control Pad, вы видите его окно с открытой в нем новой страницей Web, у которой присутствуют несколько самых необходимых для правильного функционирования строк HTML-кода. К хорошему слишком быстро привыкаешь, и теперь каждый раз, когда надо создать HTML-страницу, вместо ручного кодирования я запускаю ActiveX Control Pad, изменяю заголовок страницы и сохраняю ее.

Теперь у вас имеется выбор: вставлять объект непосредственно в Web-страницу или же создать файл размещения (layout). Поговорим сначала о непосредственной вставке ActiveX. Это достаточно простой процесс. Нужно установить курсор между маркерами и и выбрать из меню Edit пункт Insert ActiveX Control. В ответ на это Control Pad покажет весь список зарегистрированных в системе управляющих элементов ActiveX. Нужно выбрать желаемый элемент и изменить его свойства в диалоговой панели. Продемонстрируем это на примере того же самого календаря, о котором мы говорили, когда обсуждали ручную вставку элементов в страницу. Установим курсор как положено и вызовем команду вставки элемента ActiveX. В диалоговой панели выберем Calendar. Программа тут же откликнется и откроет два дополнительных окна: одно с примерным изображением элемента ActiveX, а другое - со списком свойств помещаемого на страницу элемента, которые можно редактировать перед вставкой. Для начала установим отдельные свойства календаря. Во-первых, сделаем фиолетовый фон (свойство BackColor). Понимаю, что это неэстетично, но цвет взят для примера. Во-вторых, установим дату на 23 февраля 1997 г., чтобы узнать, когда в этом году будет ближайший праздник (свойства Day, Month и Year). В-третьих, сделаем так, чтобы указываемый день отображался выпуклой кнопкой, а остальные дни - вдавленными кнопками. Для этого мы должны изменить значение свойства GridCellEffect на число 2. Я также добавил текст *http://www. our_server.com* в свойство CODEBASE, чтобы обозначить ссылку на наш несуществующий сервер. Пока это не нужно, но когда-нибудь пригодится. И последнее, что требуется, - поменять цвет шрифта для чисел календаря (свойство GridFontColor). Результат изменений не замедлит показаться в окне Edit ActiveX Control. Остается лишь сохранить файл страницы. Обратите внимание, что на левом служебном поле окна с текстом нашей Web-страницы появился особый значок, обозначающий вставленный объект. В любой момент вы можете дважды щелкнуть на нем мышью, чтобы перейти в режим редактирования ActiveX.

Немедленно проверим, как будет смотреться наша новая страница в окне Internet Explorer. Откроем ее и... Надо же, ничего не изменилось! Все свойства остались такими, какими были до редактирования. Это умный Internet Explorer пытается осуществить защиту данных от несертифицированного элемента ActiveX, не давая ему "пошевелиться" внутри нашей системы. Отключите защиту (выбирая последовательно: View-Options-Security-Safety Level-None), и все встанет на свои места.

Теперь наш HTML-код принял следующий вид:

```
<OBJECT ID="Calendar" WIDTH=372 HEIGHT=279
 CLASSID="CLSID:8E27C92B-1264-101C-8A2F-040224009C02"
 CODEBASE="http://www.our_server.com">
    <PARAM NAME="_Version" VALUE="458752">
    <PARAM NAME="_ExtentX" VALUE="9843">
    <PARAM NAME="_ExtentY" VALUE="7373">
    <PARAM NAME="_StockProps" VALUE="1">
    <PARAM NAME="BackColor" VALUE="12161427">
    <PARAM NAME="Year" VALUE="1997">
    <PARAM NAME="Month" VALUE="2">
    <PARAM NAME="Day" VALUE="23">
    <PARAM NAME="GridCellEffect" VALUE="2">
    <PARAM NAME="GridFontColor" VALUE="65535">
</OBJECT>
```

Неплохо для двух минут работы! Вручную за это время такой текст сделать сложновато. Вы заметили, что ActiveX Control Pad знает все о свойствах элемента? Если бы не эта утилита, то я вряд ли бы узнал о том, какие параметры имеются у календаря. Это один из тех "бесплатных пирожков", которые имеются в программе. Теперь, когда мне нужно изучить недокументированный ActiveX, я загружаю его в ActiveX Control Pad и исследую.

Альтернативой прямому размещению объектов на странице является вставка в страницу раскладок. Раскладка - это элемент ActiveX, который может служить контейнером для других управляющих элементов ActiveX. Для чего это нужно? Для того чтобы компенсировать неумение языка HTML точно позиционировать управляющие элементы на Web-страницах. Когда вы вставляете в страницу Web новую раскладку, в исходном коде появляются следующие строчки, говорящие о присутствии ActiveX:

```
<OBJECT ID="Layout_alx"
     CLASSID="CLSID:812AE312-8B8E-11CF-93C8-00AA00C08FDF">
        <PARAM NAME="ALXPATH" REF VALUE="Layout.alx">
    </OBJECT>
```

Как видите, в качестве параметра элемента раскладки передается имя файла, в котором закодированы все настройки для раскладки. Во многом файлы раскладки схожи по синтаксису с обычными HTML-файлами, но используют расширенный вариант маркера , который применяется для обозначения разделов документа и в форматировании HTML с помощью Cascading Style Sheets - новшества языка HTML, пока еще не столь популярного среди Web-мастеров.

Осталась еще одна возможность, которую мы не затрагивали до сего момента. Это Script Wizard, инструмент для быстрой генерации кода на VBScript. Чтобы убить сразу двух зайцев, мы рассмотрим пример, иллюстрирующий использование как раскладок, так и Script Wizard. Его суть заключается в том, что на Web-странице с некоторым отступом располагается уже знакомый нам ActiveX-календарь. А внутри этого отступа имеются две кнопки опций, переключая которые можно менять цвет фона календаря на желтый или зеленый.

Итак, первое, что необходимо сделать, это создать раскладку с расположенным на ней календарем и кнопками. Для этого выполним команду File-New HTML Layout. У нас появляется новая страница раскладки и палитра элементов Toolbox. В палитре сосредоточены основные управляющие элементы, также выполненные по технологии ActiveX. Используя технологию перетаскивания, разместим на страничке раскладки элемент Label с надписью "Цвет фона" и два элемента OptionButton с надписями "Желтый" и "Зеленый". Затем сгруппируем кнопки командой Edit-Group, обеспечив тем самым связь между ними. Осталось лишь добавить сам календарь. Вот тут придется немного повозиться. Дело в том, что ActiveX Control Pad умеет добавлять в раскладку лишь те элементы ActiveX, которые имеются в палитре Toolbox. Значит, необходимо сначала добавить в Toolbox календарь, отметив его в диалоговой панели зарегистрированных в системе ActiveX, которая возникает, если выбрать команду Additional Controls из контекстного меню Toolbox. Затем, когда наш элемент показался в палитре, его можно разместить на странице раскладки.

Покончив с дизайном, можно приняться за текст на VBScript, который и будет управлять цветом фона календаря и кнопками на странице. Для этого запустим Script Wizard. В диалоговой панели этого инструмента имеются три окна: для событий объектов, для используемых параметров объекта и для действий. Все данные представлены в виде иерархического дерева объектов. Нам необходимо написать три обработчика. Первый из них должен выполняться, когда раскладка только загрузилась. Второй должен вызываться, когда пользователь щелкнул на первой кнопке, а третий - при нажатии на вторую кнопку. Чтобы создать обработчик, необходимо выбрать в левой панели объект и событие, которое нужно обработать. В нашем случае объект называется Layout1, а событие, которое мы отслеживаем, OnLoad. Его необходимо выделить. В правой панели параметров мы выберем первую кнопку OptionButton1 и ее свойство Value. Чтобы с момента загрузки эта кнопка была отмечена, зададим значение Value равным True, что соответствует помеченной кнопке. Для этого нажмите кнопку Insert Action, чтобы обработчик был сгенерирован, а затем нажмите кнопку Modify Value и введите значение True.

Это приведет к созданию такого текста:

```
Sub Layout1_OnLoad()
OptionButton1.Value = True
```

Далее проделаем то же самое для кнопки OptionButton2, но установим ее значение Value в False. Сразу же необходимо сделать цвет календаря желтым, для чего добавим обработчик изменения свойства BackColor календаря. Для изменения цвета в процессе использования страницы, необходимо создать два обработчика событий Click кнопок OptionButton1 и OptionButton2, которые меняют цвет фона календаря на желтый и зеленый соответственно. Обратите внимание: Script Wizard можно использовать в двух режимах: вид дерева объектов и вид кода. В каждом отдельном случае вы можете выбрать любой из них, который более подходит для решения задачи.

Затем для работы нашего примера требуется вставить полученную раскладку в Web-страницу. Это совсем просто, нужно лишь выполнить команду Edit-Insert HTML Layout. Запустим и посмотрим на дело наших рук. Результат - готовое приложение общим размером 2,5 Кбайт на VBScript с использованием элементов ActiveX. Всех дел на 12 минут! Не думаю, что вручную было бы быстрее.

Если вас заинтересовала программа ActiveX Control Pad, то вы можете получить ее бесплатно с WWW-сервера компании Microsoft http://www.microsoft.com/

Параметры текстового маркера <OBJECT>

ALIGN=align-type - устанавливает выравнивание объекта на странице. Типы выравнивания могут быть следующими:

BASELINE - нижний край объекта выравнивается по базовой линии окружающего текста;

CENTER - объект находится в центре между левым и правым отступами;

LEFT - объект выравнен по левому краю, а обтекающий текст находится с правой стороны;

MIDDLE - середина объекта выравнивается по базовой линии окружающего текста;

RIGHT - объект выравнен по правому краю, а обтекающий текст находится с левой стороны;

TEXTBOTTOM - нижний край объекта выравнен по нижнему краю окружающего блока текста;

TEXTMIDDLE - середина объекта выравнивается по средней точке между базовой линией и x-высотой окружающего текста;

TEXTTOP - верхний край объекта выравнивается по верхнему краю окружающего блока текста.

BORDER=n - определяет ширину рамки, если объект определен как гиперссылка

CLASSID=url - определяет уникальный идентификатор объекта, который присваивается объекту при создании. Для элемента ActiveX значение url будет равно CLSID:уникальный идентификатор

CODEBASE=url - определяет адрес, откуда был получен объект

CODETYPE=codetype - определяет тип носителя Internet-кода

DATA=url - определяет данные для объекта

DECLARE - описывает объект без его реализации. Используйте этот оператор, когда требуется создать перекрестную ссылку в документе или когда объект используется как параметр для другого объекта

HEIGHT=n - определяет предполагаемую высоту объекта

HSPACE=n - определяет горизонтальный отступ. Образует дополнительное пустое пространство между объектом и текстом, расположенным слева и справа от него

NAME=url - устанавливает имя для объекта, когда он преподносится как часть формы

SHAPES - указывает, что у объекта имеются гиперссылки сложной формы

STANDBY=message - определяет сообщение, которое видит пользователь в процессе загрузки объекта

TYPE=type - определяет носитель Internet для данных

USEMAP=url - определяет карту-меню для использования с объектом

VSPACE=n - определяет вертикальный отступ. Образует дополнительное пустое пространство между объектом и текстом, расположенным сверху и снизу от него

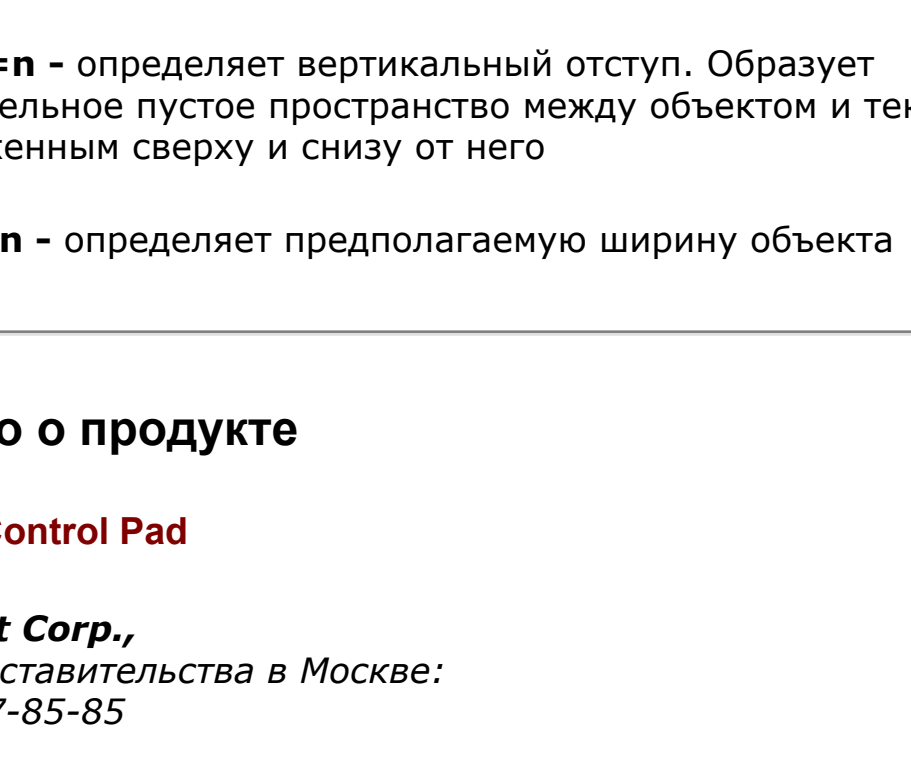
WIDTH=n - определяет предполагаемую ширину объекта

Коротко о продукте

ActiveX Control Pad

Microsoft Corp.,
тел. представительства в Москве:
(095) 967-85-85

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

16.09.2002 05:46, zaur
a vi znayete kakim obrazom sozdayut web stranisi s pomoshyu ActiveX pri poseshenii kotorix oni propisivayutsya v reestre kliyenta, i pri kajdim otkritii brauzera ta samaya stranisa zagrujayetsya

01.05.2004 00:39, Pit Bull
если эта рульная с виду статья мне поможет, значит большое Вам пасиба :)))

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#03/2002
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Научиться программированию

Г.И. Рузайкин
14.03.2002
Мир ПК, #03/2002

Версия для печати
Выскажите свое мнение



С. Лавров Программирование. Математические основы, средства, теория «БХВ-Петербург», 2001, 320 с.: ил.

В течение более чем сорока последних лет одни люди тратят силы, овладевая искусством программирования, а другие учат их этому. Совершенствованием методологии обучения занимаются многие преподаватели, время от времени знакомящие общественность со своими взглядами на сей счет. Обычно такие книги посвящены какому-либо конкретному языку программирования и приемам написания текстов на нем, и редкий автор прослеживает весь путь создания текста программы, начиная с высказанного устно намерения сделать что-либо до реализации его на компьютере. И потому, когда сталкиваешься с таким приятным исключением, то спешишь поделиться радостью с читателями.

Книга С. Лаврова выпущена в серии «Мастер. Учебное пособие», что и определило круг ее читателей. Автор – член-корреспондент РАН, человек, известный в отечественном программировании. Так, он занимался расчетами на ЭВМ орбит первых советских спутников, написал множество статей и книг по программированию, в том числе и по языку Лисп для серии «Библиотека программиста», выпускавшейся издательством «Наука» почти четверть века назад. Новая книга подготовлена на базе лекций, прочитанных им в 70-х — начале 80-х гг. на математико-механическом факультете ЛГУ, в которых автор преследовал цель научить студентов навыкам написания программ начиная от постановки задачи. В ней искусство программирования представлено метафорически в виде дома, фундамент которого — математические основы, стены — собственно сложившиеся в них понятия и конструкции, крыша — теория программирования, в которой следует искать ответы на вопросы, возникающие при исследовании результатов собственно программирования.

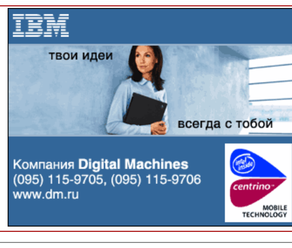
Весь материал поделен на три главы. В первой рассмотрены формальные языки, логические теории, исчисление высказываний, формальные теории первого порядка, а также элементы теории множеств, вероятностей, информации и вычислимости. После изучения этой главы можно приступать к работе над постановкой задачи, т. е. к формулировке текста на алгоритмическом языке, что делает возможным переход непосредственно к программированию.

Во второй главе даются основные понятия и конструкции языков, что позволяет познакомиться с традиционными программистскими взглядами, чтобы глубже, а порой и правильнее разбираться в современных интерпретациях новых информационных технологий. Программы рассматриваются по отношению не только к данным, информации и языкам программирования, но и к описанию синтаксиса и семантики. В отдельных разделах этой главы приведены структуры данных и действий, т. е. говорится о переменных и способах их объявления, операциях и выражениях, операторах и структуре программы, работе со ссылками и т. п. Также представлены более сложные средства вроде процедур, алгоритмов над графами, файлов и операторов для работы с ними. Несомненный интерес вызывает раздел, где описаны, пусть и в импрессионистской манере, крупными мазками, стили программирования — функциональный и объектно-ориентированный. Приведенные там занимательные примеры помогают понять, почему этот раздел назван «Старые новые веяния».

Завершающая глава «Анализ свойств программ» вводит в теорию программирования, причем С. Лавров делает акцент на операторных схемах и указывает на то, что можно сделать с их использованием. Кроме того, представляет интерес формализация семантики языков программирования, в том числе денотационная семантика, дающая возможность по шагам построить семантику программы целиком и отдельных ее компонентов, что особенно важно на стадии отладки. Справедливости ради стоит обратить внимание на то, что автор, пожалуй, излишне скептически относится к возможности широкого распространения денотационной семантики в конкретном программировании. Впрочем, может быть, кто-нибудь попытается опровергнуть автора?

В целом книга очень полезна для широкого круга заинтересованных читателей, а вот для тех, кто получил образование (или еще получает) в последнее десятилетие, она окажется не только замечательным учебником, но и добрым помощником при глубоком освоении информационных технологий в рамках исторически устойчивых представлений о программировании, которые сложились и благодаря работам соотечественников. Им пригодится и продуманно подобранная библиография, которая охватывает практически весь период развития программирования, и, что приятно, в нее включено довольно много книг, вышедших на русском языке.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

29.04.2004 17:21, николай
только для заинтересованых

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

#02/1998
Подписка

Новости по e-mail
Новости IT
Газеты номер
Введите Ваш e-mail
Зарегистрировать
Полная настройка подписки »

Borland MIDAS - Золотой Царь

Дмитрий Пенщин
15.02.1998
Мир ПК, #02/1998

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Ключевые слова:
Remote DataBroker
Business ObjectBroker
ConstraintBroker
MIDAS глазами программиста

Сформированная несколько лет назад концепция многоуровневых (multi-tier) приложений оказалась настолько удачной, что на ее основе немедленно стали готовить многие крупные инструментальные средства. Это и неудивительно, поскольку системы на базе файл-сервера, как бы ни были они хороши, в конце концов неизбежно упираются в ограничения производительности, а системы на базе клиент-сервера, несмотря на все ухищрения, многоуровневые системы не перестают удивлять своими возможностями.

В простейшем случае такая система имеет три уровня: между приложением-клиентом и сервером данных появляется еще один сервер, который берет на себя функции по управлению транзакциями, бизнес-правилами, кэшированием данных и т.п. Именно такую архитектуру заложила фирма Borland в свою инфраструктуру MIDAS, которой посвящен и данный цикл статей.

MIDAS - это аббревиатура, переводящаяся как "набор средств для создания распределенных приложений". За этим названием скрываются компоненты, средства и клиентские технологии для реализации многоуровневых приложений, расширяющие технологию Microsoft ActiveX/COM, впервые появившуюся в операционной системе Windows NT 4.0. Технология COM (Component Object Model) - это модель информационной системы, распределенной между объектами, обладающими следующими характеристиками:

- высокая скорость доступа к серверу при высоком уровне отказоустойчивости;
- равномерная нагрузка на ресурсы сети;
- эффективное использование ресурсов данных;
- централизованное администрирование параметров БД.

В настоящий момент MIDAS является дополнением к пакету Borland Delphi 3 ClientServer и состоит из трех основных частей:

- удаленного брокера данных (Remote DataBroker);
- брокера бизнес-объектов (Business ObjectBroker);
- брокера ограничений параметров (ConstraintBroker).

Способ их объединения между собой и другими уровнями понятен из рис. 1.



Рисунок 1.

Рассмотрим составляющие MIDAS.

Remote DataBroker

Удаленный брокер данных - это средство создания распределенных приложений для доступа к информации. Создав подобное приложение с помощью MIDAS, вы получаете его универсальную настройку под ваши нужды. Это происходит потому, что ваше клиентское приложение не будет иметь никакого представления о низкоуровневой компоненте, скрытых функций. По сути дела ваше приложение не будет "знать" ничего о специфических системах низкого уровня (TCP/IP, Microsoft OLEnt или Borland OLEnterprise), к которым DataBroker, выполняющая как динамическая библиотека (DataBroker.DLL), будет иметь доступ. Вам не потребуется знать ни о каких специальных функциях, которые вам необходимости в дополнительных компонентах.

Модуль Remote DataBroker работает следующим образом. Запрос, поступивший (обычно через транспортный протокол DCOM) программной клиентом, передается в DataBroker. Последний, в свою очередь, с специальному протоколу DataSocket) сервер. Сервер делает выборку данных, отсылает их модулю Remote DataBroker. DataBroker отсылает информацию вашему данные программе-клиенту.

Так они выделяется в специальную оптимизированную блок пакети ClientDataSet - одной из составных частей модуля Remote DataBroker. ClientDataset основан ничего необходимых средствами для создания, корректировки, фильтрации и редактирования данных. Кроме того, можно сохранять выбранные данные на диске (предварительно сжав их) и загружать их оттуда вместо запрос. При этом программа-клиент может работать с данными, даже если DataBroker не подключен по-умолчу и загружает из БД лишь то порции данных, которые были изменены.

Business ObjectBroker

Брокер бизнес-объектов существует для выполнения весьма важной задачи - распределенном вычислительной среде. Эта задача заключается в том, что, как можете сказать, что стандартные средства DCOM и так позволяют достаточно за самом. Разумеется, но Business ObjectBroker делает лучше: в сотрудничестве с Borland OLEnterprise он добавляет сбалансированной равномерный загрузки серверов и отслеживает отказы в распределенной среде.

Business ObjectBroker состоит из четырех частей:

1. Business ObjectBroker - предоставляет глобальный реестр объектов серверов приложений, чтобы они могли найти подходящий сетевой сервер для подключения;
2. Object Factory - одновременно клиент удаленных вызовов RPC и сервер автоматизации OLE, выполняющий роль доверенного клиента (proxy client). При удаленном вызове OLE запрос передается в виде удаленного вызова процедуры (RPC) от Object Agent клиентской машины на сервер;
3. Object Agent - одновременно клиент удаленных вызовов RPC и сервер автоматизации OLE, выполняющий роль доверенного сервера (proxy server). Получая запрос, Object Agent трансформирует его так, чтобы он подходил по формату Object Factory, и пересылает ей полученный запрос;
4. Object Explorer - утилита для просмотра и изменения информации о серверах и объектах, а также для экспорта объектов. Эта утилита может работать как с локальным, так и с удаленным реестром, загружая информацию о выбранном объекте в локальный реестр и делая объект доступным для использования.

Посмотрим на небольшом примере, как работает Business ObjectBroker. Допустим, у нас имеются два сетевых сервера, на каждом из которых установлен и зарегистрирован некий сервер приложений, выполняющий как сервер автоматизации OLE. Когда программа-клиент запрашивает информацию о загрузке сетевых серверов, Object Agent посылает информацию, местоположение такого сервера, вызывает Object Factory, которая, в свою очередь, обращается к реестру зарегистрированных серверов и возвращает имена сервера обратно Object Agent. Последний связывается с выбранным сервером приложения и просит создать экземпляр. Если процедура все один экземпляр приложения уже существует, то Object Factory возвращает будет подключен, то теперь уже Object Agent получает ссылку на тот сервер, который имеет меньшую загрузку.

Такая обрезки обеспечивается равномерное распределение нагрузки на сетевые ресурсы.

ConstraintBroker

Какую бы базу данных вы ни использовали, вопрос целостности данных остается актуальным. Особенно часто это бывает, когда приложение создается группой программистов, а не разработчиком-одиночкой. Вопрос решается с помощью ограничений, которые можно задать на базе данных и сети. MIDAS основан специальным брокером ограничений - ConstraintBroker, чтобы работающим вместе с Remote DataBroker. Получив данные, ConstraintBroker проверяет их на соответствие Microsoft OLEnterprise не только поддерживает транспортные протоколы, но и, в случае отказа одного из серверов, перенаправит поток запросов на работающие серверы, что обеспечивает общую "непотопляемость" системы.

С точки зрения программиста, использующего Delphi, система MIDAS - это четыре клиентских инструмента реализации распределенных набора данных. Первые два располагаются со стороны сервера:

- удаленные модули данных из стандартные модули данных Delphi, но делающие доступными для клиентских приложений, но и в рамках всей сети. Для этого модуль данных превращается в COM-объект, позволяя к себе доступ через DCOM;
- компонент TProvider - этот компонент предназначен для управления данными и включается в качестве свойства (property) в удаленный модуль данных. Его назначение состоит в предоставлении клиентского доступа к таблицам баз данных по всей сети.

Со стороны клиентского приложения задействованы два компонента:

- TRemoteServer - компонент, через который программа-клиент соединяется с сервером, а если конкретнее - с удаленным модулем данных на сервере. Имеется TRemoteServer знает, как найти в реестре сообщений сервер для подключения и как установить соединение;
- TClientDataSet - компонент, подключающийся к TRemoteServer; играет ту же роль, что и компоненты TQuery и TTable, но для удаленных данных.

Рассмотрим процесс создания удаленного набора данных. Сначала создается удаленный модуль данных, который специальным образом подключается к источнику данных, и сохраняется на диск. Затем командой File|New создается удаленный модуль данных, в который помещается один или несколько компонентов TProvider. Для каждого из них устанавливается свойство TTable или TQuery. Щелчком правой кнопки мыши на TProvider вызывается меню, из которого выбирается метаданных для доступа к удаленной машине, чтобы запустить сервер, чтобы он зарегистрировал себя в реестре.

Теперь необходима настройка клиентской части приложения. Для работы предполагаем, что на клиентском сервер, к клиента на одной и той же машине. Сначала в компоненту кладется компонент TRemoteServer, причем его свойство ServerName устанавливается так, чтобы оно указывало на нужный нам сервер. После чего свойство Connected приобретает значение True. Для работы с данными используется компонент TClientDataSet и настраивается так, чтобы его свойство RemoteServer указывало на только что подключенный сервер, при этом свойство ProviderName устанавливается в нужный компонент-поставщик набора данных. В компоненте TClientDataSet можно задать индексы, как и для TTable или TQuery. Щелчком правой кнопки мыши на TClientDataSet

Открытые системы
Издательский дом
ВИР ПО
Подписка
Архив
Конференции
Курсы
Книги
Партнеры
Авторам
Контакты
Вакансии
Журналы
Архив номеров
Указатель статей
Подписка
Поиск
Карта сайта
Регистрация | Авторам | Институциям | Сервис
Журнал
Издательство
Конференции
Архив
Поиск
Книги
Сообщество
Разработка
Системное администрирование
ИТ-инфраструктура
Управление проектами
Все темы
Главная страница
Новости
Статьи
Форум
Блоги
Wiki
Видеокурсы
Подкасты
Вы здесь: Главная страница → Статьи → Wiki → Видеокурсы
Статьи
Новости
Форум
Блоги
Wiki
Видеокурсы
Подкасты
Опросы
Поиск
Вы здесь: Главная страница → Статьи → Инструментальные технологии → Ред Хэт
Ред Хэт — Инструментальные технологии
Ред Хэт

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/012.htm

Блоки питания: шок и трепет

Алексей Набережный

10.03.2004



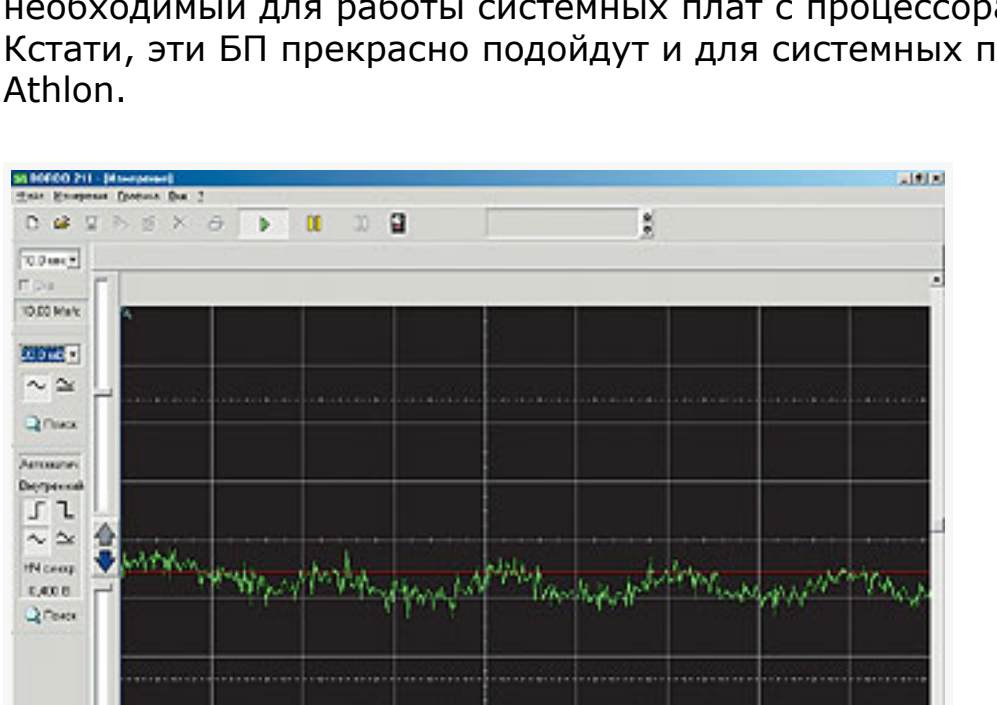
Протестированные блоки питания и программно-аппаратный комплекс PowerCheck2

Очень часто покупатели и продавцы персональных компьютеров, оценивая соотношение цена/качество корпусов, в первую очередь обращают внимание на дизайн, размеры, бренд и в самую последнюю — на качество блоков питания, входящих в комплект. А между тем это важнейшая составляющая всех компьютерных систем. К сожалению, нередко современные корпуса с отличным дизайном укомплектованы китайскими БП низкого качества. Владельцы таких ПК в поисках причин периодических перезагрузок, зависаний и непонятных шумов перебирают и исследуют модули памяти, системные и видеоплаты, жесткие диски. В отдельных случаях, когда ваш помощник в корпусе компании NoName не «заводится» и вы сразу понимаете, что виноват БП, проблема решается быстро. Иногда же истинную причину сбоя в работе удается найти только в конце долгой череды замены комплектующих.

Профессионалы и компьютерные гуру знают, насколько большое значение имеет импульсный БП, но даже им довольно трудно сделать правильный выбор. К сожалению, многие производители зачастую обманывают пользователей: неправильно маркируют изделие, указывают завышенную пиковую нагрузку, не устанавливают схемы коррекции фактора мощности и фильтры, злостно экономят на транзисторах, дросселях и конденсаторах. Поэтому мы решили протестировать несколько 300-Вт блоков питания, предназначенных для домашних компьютеров, укомплектованных мощными процессорами, объемными модулями памяти, современными графическими ускорителями, жесткими дисками и CD/DVD-дисководами.

Итак, в нашей тестовой лаборатории мы исследовали БП с торговыми марками Power Master, CRS, Macropower, NAVI, EC, Codegen, Chieftec, Ever, EMACS, Power Man и KM.

На всех рассмотренных образцах имеется надпись «PENTIUM IV READY» (ATX12V), т.е. они имеют дополнительный 4-контактный разъем, необходимый для работы системных плат с процессорами Pentium 4. Кстати, эти БП прекрасно подойдут и для системных плат процессоров Athlon.



Осциллограмма выходных напряжений для CRS MPT-300 (развертка — 10 мкс/дел., чувствительность — 50 мВ/дел.)

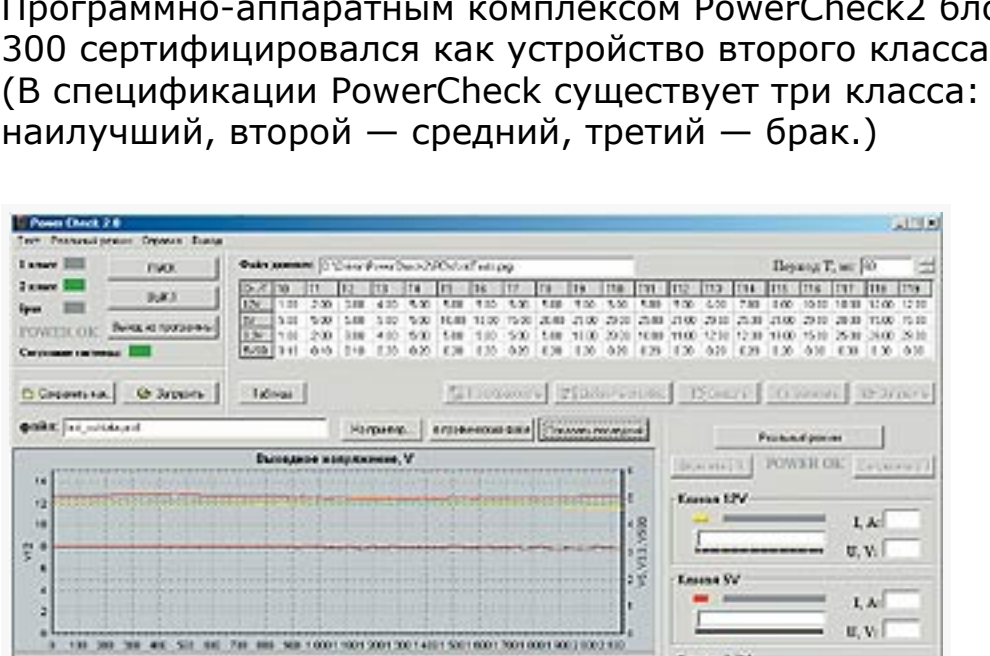
CRS MPT-300 PMC 1022

Данный БП, как и большинство других тестируемых, выходец с Тайваня.

Наши «шоковые» тесты выявили некоторые отклонения от нормы на шинах +12 и +5 В при максимальной нагрузке на 12-В канале. Кроме того, CRS MPT-300 имеет довольно большой провал при максимальной нагрузке на шине +3,3 В (по спецификации ATX 2.03).

Конечно, отклонения такой величины являются недостатком, но нужно признать, что идеальные показатели мы получили только у не участвовавшего в соревновании профессионального БП за 200 долл. Обычно пиковые нагрузки практически не встречаются и лишь характеризуют запас мощности БП. Кстати, выходные напряжения на осциллограмме для модели CRS MPT-300 имеют вполне приемлемые характеристики.

Программно-аппаратным комплексом PowerCheck2 блок питания CRS MPT-300 сертифицировался как устройство второго класса, что совсем неплохо. (В спецификации PowerCheck существует три класса: первый — наилучший, второй — средний, третий — брак.)



Результаты теста PowerCheck2 для БП CRS MPT-300

Macropower MP-300AR



Macropower MP-300AR

Эти БП, изготовляемые компанией Heroichi (*http://www.heroichi.com.tw/*), устанавливаются в корпуса ASUS. MP-300AR отличается красивой кованой решеткой, закрывающей вентилятор, и имеет кабели питания длиной более 50 см.

Испытания показали, что при максимальной нагрузке на шине +3,3 В возникает один большой провал. При подаче заявленного максимального тока 28 А напряжение составило всего 1,36 В.

Осциллограммы на выходах вполне удовлетворительны — даже при пиковых нагрузках не наблюдается ощутимых пульсаций. Устройство Macropower отнесено ко второму классу из-за больших отклонений напряжения на шине +3,3 В.

NAVI 300 ATXB

Прошедшие официальную сертификацию БП NAVI 300 ATXB поставляет на российский рынок компания «НавиКом» (Владивосток).

Этот БП, как и предыдущий, произвел благоприятное впечатление своим довольно узким диапазоном отклонений напряжений и отсутствием сильных пульсаций. Но при максимальной нагрузке на шине +3,3 В снова возник заметный провал, так что итоговая оценка PowerCheck — просто брак.

Внутри NAVI 300 ATXB также имеется фильтр, распаянный на отдельной плате. Это достаточно важный показатель, так как в профессиональных моделях все фильтры полностью располагаются на основном текстолите, а в дешевых китайских поделках вообще отсутствуют. Кстати, последний вариант просто не прошел бы российской сертификации, хотя иногда и попадается в дешевых корпусах.

EC ATX-300

Это единственный БП, который попал к нам в упаковке. Он был весь обклеен разнообразными наклейками: Ростеста и европейской сертификации, температурного контроля, «PENTIUM IV READY» и т.д. Однако «вскрытие» показало, что отсутствуют полноценный фильтр на входе и датчики термоконтроля, а на дросселях видны явные следы экономии. Тесты выявили проблемные места EC ATX-300 практически на всех шинах, а PowerCheck забраковал это устройство даже при довольно слабых нагрузках.

Codegen 300X1 [P4]

Данное устройство, выпускаемое компанией Codegen Technology Co.,Ltd, встречается в популярных корпусах Super Power и Codegen. Производитель имеет свое российское представительство ООО «Кодеген» (*http://www.codegen.ru/*) с фирменным сервис-центром. Несмотря на то что на этикетке гордо красуются эмблема Ростеста и другие сертификационные значки, наши испытания выявили некоторые несоответствия заявленным параметрам. Тест PowerCheck также отнес Codegen 300X1 только к устройствам второго класса.

Под защитной крышкой БП наряду с двумя основными алюминиевыми радиаторами имеются дополнительные теплоотводящие гребенки. Вызывает некоторое опасение то, что выходные кабели проходят между зубьями мини-теплоотводов и поэтому могут легко оплавиться.

Codegen 300X [ATX 2.03(P4)]

Эта модель почти идентична предыдущей. Она отличается количеством кабелей питания, заявленными максимальными токами нагрузки, присутствием кнопки выключения питания и наклейками. Остальные компоненты обоих устройств (фильтры, конденсаторы, транзисторы) совершенно одинаковы. Да и недостатки модель 300X имеет те же, что и 300X1. Более того, во время испытаний мы почувствовали явный запах плавящейся изоляции. Хотя тест PowerCheck и дал Codegen 300X удовлетворительную оценку, мы были несколько разочарованы этим БП.

Chieftec HPC-300-102

Компания Chieftec (*http://www.chieftec.com/*) изготавливает корпуса с БП собственного производства, хотя довольно часто ее продукцию можно увидеть и под другими именами. К сожалению, у модели HPC-300-102 максимальные токи были значительно ниже рекомендуемых в спецификации ATX 2.03, а размах пульсаций на шине +5 В составил более 40 мВ. Кроме того, превышение тока в канале +5Vsb (шина дежурного режима) более чем на 0,5 А приводит к полному падению напряжения на других шинах. Так что наши впечатления совпали с результатами теста PowerCheck, однозначно оценившими данное устройство как брак.

Под крышкой HPC-300-102 также не все в порядке. Для охлаждения транзисторов применена теплоотводящая гребенка, и между ее зубьями пропущены выходные провода. А ведь через некоторое время изоляция может оплавиться... В общем, итоги довольно неутешительны.

Ever MPT-300

Внешне MPT-300 похож на своих предшественников и вызывает такие же эмоции. Но после проведения всех испытаний наше мнение о нем существенно улучшилось. Судите сами, при вполне удовлетворительных амплитудах пульсаций напряжений диапазон их отклонения почти идеален — мы заметили лишь один небольшой провал при полной нагрузке на шине +3,3 В. Да и PowerCheck уверенно причислил устройство Ever ко второму классу.

EMACS HG2-6300P



Так что значком «Выбор редакции» мы безоговорочно награждаем блок EMACS HG2-6300P, несмотря на его высокую цену — 95 долл.

Производимый старейшей компанией ZIPPY Technology Corporation (*http://www.zippy.ru*) блок питания EMACS оказался лучшим из всех протестированных устройств. Согласитесь, приятно измерять параметры блока, демонстрирующего полное соответствие спецификации ATX при максимальных токах нагрузки. Мы смогли зафиксировать лишь очень небольшое отклонение от нормы при максимальной нагрузке на шине +3,3 В. Тест PowerCheck также не нашел серьезных недостатков, хотя при использовании максимальных нагрузок он сертифицировал HG2-6300P как устройство второго класса. А вот при стандартных значениях тока нагрузки этому БП была дана высшая оценка.



Это устройство с наклейкой Ростеста производители БП могут считать образцом для подражания. В нем все, начиная от сетевого фильтра, распаянного на основной плате, и заканчивая изолированными соединениями свидетельствует о его высоком качестве. Особо следует отметить объемные радиаторы стреловидной формы, длинные кабели с разъемами (около 1 м) и удобную широкую кнопку выключения, а также наличие схем температурного контроля и коррекции мощности APFC (Active Power Factor Correction)

Power Man IW-P300A2-0

Название этого прибора говорит само за себя — компания In Win Development Inc. (*http://www.in-win.com.tw/*) уже довольно давно выпускает одноименные корпуса и БП. Кстати, можно встретить блоки Power Man производства OEM-компании Sirtec International Co., Ltd (*http://www.sirtec.com.tw/english*), но это совершенно другие изделия другого производителя.

По итогам тестов можно сказать, что модель IW-P300A2-0 будет хорошим выбором для современного ПК, хотя она и имеет некоторые недостатки, связанные с нестабильностью напряжений на шинах +3,3 В и +5Vsb при максимальном токе. Но эти отклонения от нормы не носят провального характера, впрочем, как и размах пульсаций, который явно указывает на хорошие показатели выходного тока. Результаты тестов PowerCheck у БП были практически такие же, как у предыдущего устройства. А поскольку, ко всему прочему, это устройство и стоит не слишком дорого, мы оценили его как «Лучший выбор».

KM GP-300ATX 12V P4 A

Этот БП южнокорейского производства позиционируется как малобюджетное решение. Данная модель оказалась самой легкой, но тем не менее под ее крышкой с отметкой Ростеста собраны все необходимые компоненты: фильтры, дроссели, конденсаторы и т.д.

К сожалению, в наших испытаниях GP-300ATX оказался самым слабым. Он имел довольно большие провалы на шинах +12 В, +3,3 В, +5Vsb и недопустимо высокие напряжения на шине +5 В. А экспресс-тесты комплекса PowerCheck забраковали блок KM GP-300ATX сразу по обоим вариантам испытаний.

И хотя на этом блоке имеется знак Ростеста, нашу сертификацию он не прошел.

* * *

В заключение следует заметить, что мы не брали для тестирования дешевые БП NoName, поскольку они бы его просто не прошли. Но все же отдельные образцы даже из тщательно отобранных изделий несколько настораживали тем, что имели широкий диапазон отклонений от заявленных параметров. А ведь производители компьютерного оборудования проектируют различные сложные устройства, опираясь на общепринятые стандарты и спецификации.

Мы понимаем, что рассмотренные нами БП можно и не встретить в ближайших компьютерных магазинах, а выбирать правильную альтернативу с мультиметром и набором мощных нагрузок не совсем удобно. Поэтому общие рекомендации таковы: хороший БП должен иметь массу не менее 1,5 кг, причем чем он тяжелее, тем лучше. Но если вы счастливый владелец модного прозрачного корпуса, важно правильно рассчитать оптимальную «весовую категорию» БП, иначе однажды ваш «увесистый выбор» вполне может «приземлиться» на дорогую видеоплату.

Редакция выражает благодарность компаниям «Паритет-94» (www.paritet94.ru), «НавиКом» (www.navicase.ru), «БТК офисные системы» (www.btk.com.ru), DESTEN Computers (www.desten.ru), «Формоза» (www.formoza.ru), «Сигнал» (www.signal.ru), предоставившим оборудование для проведения тестирования.

Как мы тестировали

Поскольку достаточно сложно всесторонне протестировать БП для ПК, мы выбрали наиболее доступный способ проведения исследований: изучили спецификацию ATX 2.03 (полная версия находится на сайте *http://www.formfactors.org*) и создали допустимые нагрузки для всех шин 300-Вт БП.

Сначала мы измеряли выходные напряжения без нагрузки. Затем с помощью мощной резистивной нагрузки проверяли отклонения напряжений на всех питающих шинах в зависимости от выходного тока.

Конечно, предельные режимы работы БП практически никогда не используются в обычном компьютере, поэтому для нашего тестирования больше всего подходит название «шоковое».

Кроме того, мы подозревали, что некоторые из тестируемых БП просто не выдержат таких режимов работы, несмотря на заверения производителей. К сожалению, наши опасения оправдались — уже на первой стадии «шоковых» тестов выбыл участник под довольно известной маркой Power Master. Хоть он и не сгорел «синим пламенем», но громкий хлопок взорвавшегося конденсатора был достаточно неприятен.

На завершающей стадии экспериментов нам помог прибор PowerCheck2 Plus, разработанный группой компаний «Формоза» (*http://www.formoza.ru/press/release/323.html*) специально для исследования работы БП для ПК. Это устройство позволяет измерять напряжения (+12 В, +5 В, +3,3 В, +5 Vsb) при подключенном эквиваленте нагрузки. PowerCheck в автоматическом режиме изменяет значения выходных токов БП в течение равных промежутков времени и следит за возможными отклонениями напряжений, распределяя устройства по классам (1, 2 и брак).

Все основные измерения производились с помощью цифрового мультиметра APPA-105 и программно-аппаратного комплекса PowerCheck2. Для того чтобы исключить возможное влияние нестабильности электросети, входное напряжение было стабилизировано с помощью PowerCom VGD-1000 — ИБП двойного преобразования. Осциллограммы выходных токов снимались с использованием PCI-платы BORDO 211.

«Лишние» ватты

Зачем нужен БП большой мощности? Даже если вы сейчас и обладаете довольно слабенькой системой, рано или поздно у вас возникнет желание, а то и необходимость установить в своего электронного друга более производительный процессор и прожорливую видеоплату. Возможно, вы захотите увеличить объем жесткого диска, докупив второе устройство. Да и добавление ОЗУ или дисковода CD-RW иногда бывает нелишним. Вот тогда-то и понадобятся дополнительные ватты. Но если вы уверены, что предел ваших потребностей — компьютер на базе Celeron 1000, можно присмотреться и к не очень мощным БП.

Максимальная мощность, потребляемая компонентами современного компьютера

Компоненты	Ориентировочная мощность, Вт
Процессор и вентилятор	90
Системная плата	25
Оперативная память	20
Графическая плата	60
Жесткий диск	20
Дисководы CD/DVD	30
Дисковод FDD	15
Клавиатура, мышь, USB	20
Итого	280

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/012.htm

Мир ПК, #03/2004

Вернуться к статье

Характеристики БП

Модель	Ориентировочная цена, долл.	Заявленная мощность, Вт	Максимальные токи нагрузок на шинах, А						Дополнительный разъем 220 В	Число разъемов питания, шт		Дополнительный разъем ATX12V	Встроенный выключатель питания	Масса блока питания, кг
			+12 В	+5 В	+3,3 В	+5 Vsb	-5 В	-12 В		периферии	дисководов			
CRS MPT-300 PMC 1022	30	300	10	30	14	2	0,5	0,8	-	4	2	+	+	1,17
Macropower MP-300AR	35	300	15	30	28	2	0,5	0,8	-	7	2	+	+	1,552
NAVI 300 ATXB	30	300	10	25	14	2,5	0,5	0,5	+	6	1	+	-	1,374
EC ATX-300	20	300	15	30	14	2	0,5	0,5	-	4	2	+	+	1,084
Codegen 300X1 [P4]	25	300	12	22	20	2	0,5	0,8	+	4	1	+	+	1,158
Codegen 300X [ATX 2.03(P4)]	25	300	10	20	20	2	0,5	0,8	+	4	1	+	-	1,104
Chieftec HPC-300-102	22	300	13	25	20	2	0,3	0,8	-	5	2	+	+	1,254
Ever MPT-300	35	300	10	30	14	2	0,5	0,8	-	4	2	+	+	1,31
EMACS HG2-6300P	95	300	30	35	28	2	0,5	0,8	-	7	1	+	+	1,976
Power Man IW-P300A2-0	35	300	15	30	28	2	0,3	0,8	-	7	2	+	+	1,622
KM GP-300ATX 12V P4 A	20	300	13	30	20	2	0,5	0,8	-	5	1	+	+	1,024

Вернуться к статье

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/055.htm

Цифровой универсал

Алексей Набережный

10.03.2004



Компания Samsung выпустила новое мультимедийное устройство под названием YP-55V, умеющее сохранять файлы, воспроизводить музыку в формате MP3, принимать радиопередачи в FM-диапазоне, записывать окружающие звуки. И это далеко не все изюминки, спрятанные в небольшом алюминиевом корпусе.

Особенно интересна возможность оцифровки сигнала FM-радиостанции в режиме реального времени. Радует и простота обновления прошивки аппарата — достаточно подключить его к компьютеру и зайти на сайт *www.samsungyepp.com*. Кроме того, специально для меломанов в проигрывателе YP-55V предусмотрено девять фиксированных настроек встроенного эквалайзера и дополнительное усиление низких частот (Dynamic Bass Booster).

Наше длительное знакомство с Samsung YP-55V доказало полезность его «универсальности». Это устройство стоимостью около 160 долл. легко заменит несколько других — USB-накопитель объемом 256 Мбайт и стоимостью 70 долл., MP3-плеер (120 долл.), FM-приемник (20 долл.) и цифровой диктофон (150 долл.). Кстати, все функции, реализованные в новинке, выполнены на весьма высоком уровне.

Модель YP-55V отличается от аналогов других производителей удобным навигатором, голубой подсветкой двухстрочного экрана, специальным разъемом ENC, предназначенным для прямого кодирования звука, питанием от обычной батареи или аккумулятора типа AAA и подробным руководством пользователя на русском языке.

К наиболее серьезным недостаткам этого универсала можно отнести отсутствие возможности передвигаться по папкам с музыкальными файлами и необходимость использования переходника (или USB-кабеля) для связи с компьютером. И если первый актуален только при наличии большого количества файлов, то вторая недоработка давала о себе знать при любой попытке сохранить какую-либо информацию во встроенной памяти YP-55V. Необходимо также отметить, что плеер боится отрицательных температур и периодически отключается, если находится, например, в кармане брюк.

* * *

Вопреки бытующему мнению о неполноценности универсальных устройств сочетание небольшой цены и высокой функциональности позволяет рекомендовать Samsung YP-55V любителям высококачественного компьютерного звука. Кроме того, хочется надеяться, что к выходу 512-Мбайт версии проигрывателя производитель сумеет устранить замеченные нами недостатки.

Редакция журнала «Мир ПК» выражает благодарность компании «Алион» (www.alion.ru) за предоставленное устройство.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/055.htm

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/078.htm

Новый способ самовыражения?

Федор Смирнов

10.03.2004

Человеческие сообщества основаны на дискурсе — человеческом разговоре о человеческих проблемах. [1.]

«Манифест пути: конец бизнеса в обычном понимании»

Слово «блог» все еще недостаточно понимается как специалистами-компьютерщиками, так и начинающими пользователями Интернета. Каждый, кто мало-нальски знаком с этим явлением, разъяснит, что это такое, однако дать ему четкое определение пока не удавалось. Кто-то, например А. Качанов [2], называет блогом (от англ. weblog) веб-страницу, содержащую личные заметки, дневник или новостную ленту со ссылками.

Но представим, что блог — несколько более широкое понятие, чем просто удачная альтернатива скучным шаблонным веб-страницам с большой фотографией ее автора в младенчестве и бессмысленным призывом писать ему не знаю что не знаю зачем. Причем, что блог — качественно новая коммуникативная модель, обладающая иной степенью диалогичности, порождающая особый текст и функционирующая в новом контексте.

После первого же знакомства с блогами становится ясно, что онлайновый дневник и форум неправильной тематики с возможностью публикации ссылок на информацию в Сети — разные вещи. Онлайновый дневник в значительной степени напоминает традиционный. Некий пользователь делится с интернет-общественностью впечатлениями и размышлениями о своей жизни. Каждая запись сопровождается подборкой дневника может быть прокомментирована любым пользователем, но в действительности это происходит крайне редко.

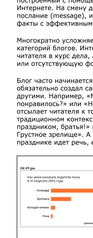
Часто такие рассуждения обличаются в форму внутреннего монолога, однако встречаются и очень короткие реплики, передающие эмоциональное и физическое состояние автора, например: «Work sucked today. Didn't tell really anybody worth while» или «Just to let everyone know I just got a new hat». Как правило, перед нами размышления, сомнения или просто жалобы на жизнь одного человека, который хотя и рассчитывает на то, что они будут прочитаны другими людьми, сравнительно редко получает от кого-либо откли, за исключением своих друзей и знакомых.



Блоги иной разновидности напоминают хорошо знакомые форумы. Разница лишь в том, что форум, как правило, структурирован по темам. За соблюдением этого строго следит модератор, который ограничивает свободу творческого самовыражения пользователей, пишущих оффтоп[1]. Пожалуй, именно такое ограничение, лишавшее твердой почвы под ногами человека с развитым чувством коммуникации в реальной жизни, снимается блогом, что и делает его особенно привлекательным.

Общение не сдерживается ничем, кроме норм сетевого этикета. Логика движения мысли по схеме «я сегодня бузина, а в Киеве дядька» не только приемлема, но даже приветствуется и очень часто исходящее нерадение состоит из одного предложения и в зависимости от интересов пользователей сопровождается одним-двумя, а то и десятками комментариев. По сути комментарии и являют собой само содержание общения в рамках таких блогов.

Если же говорить о мотивации их авторов, то, безусловно, многими из них движет потребность самоутверждать, выражать свои мысли в себе как различные виртуальные роли и сделать прибыль на себе.



Много говорилось о том, что основной ценностью новой формы социальной организации становится информация. Сейчас же ценностью является доверие, контактной и доступной форму хранения, передачи и представления информации, расстояний пространственный текст. Устная речь может быть записана в виде звуковых файлов и передана по Сети, но пропускная способность каналов не очень велика и одновременное восприятие информации не достигается. Поэтому большинство людей, общающихся в Интернете, по-прежнему продолжают пользоваться письменной речью. Конечно, есть более комплексные способы символической записи данных, но тогда необходима их трансляция на естественный человеческий язык. Письменная речь в Интернете действительно победила, и блоги — еще одно тому подтверждение.

Человек пытается обозначить свое место в новом для него мире информации. Если посмотреть на это по-другому, то в действительности он пытается сохранить свое виртуальное и реальное бытие воедино. Для чего? Это позволяет ему избежать патологии, когда его жизненные линии в двух реальностях начинают расходиться все больше друг от друга. Пользователь заводит виртуальный дневник, содержанием которого становятся, по крайней мере, комментарии (и иногда) события и размышления о реальной жизни человека. Жизнь не теряется больше в бесконечности виртуальности и не превращается в игру. События, мысли и чувства протоколируются, преобразуясь в форму письменного текста и становятся частью коммуникационного пространства Сети. В связи с этим некий сайт претерпевает и ценностная структура человека, раньше ассоциировавшего себя с теми или иными социальными ролями. Текст, построенный с помощью языковых средств, — жизненное пространство в Интернете. На смену делам приходит даже не слова как таковые, а некое послание (*message*), которое, помимо всего прочего, демонстрирует интересные факты с эффективными языковыми средствами.

Многократно усиливается понятие контекста, причем это касается обеих категорий блогов. Интернет — ссылочная среда, когда не нужно вводить читателя в курс дела, а можно просто поставить ссылку на аргументацию или отсутствующую фоновую информацию.

Блог часто начинается со ссылки: кто-то обнаружил (и совсем не обязательно создал сам) интересную информацию и поделился ею с другими. Например, «Мне это понравилось. Вопрос: что именно мне понравилось?» или «Новый подарок Зураба Церетели». Подчеркнуто слово относительное читателя в той информации, которую они предложили. В традиционном контексте абсолютно непонятны такие сообщения, как «С праздником, братья!» или «Супермен: таким он был и таким он стал... и Грустное зрелище». А пользователь блога без труда узнает, о каком празднике идет речь, если перейдет по ссылке на подчеркнутом слове.


10.01 pm
Как меня называли водители такси
в очередной раз в Москве
Комедия
Боевик
Фантастика
Ужасы
Драма
Триллер
Комедия
Боевик
Фантастика
Ужасы
Драма
Триллер
January 1st, 2004
08.22 pm
2004 войдет в историю календаря - всё ровно
08.01 pm
по общей книге отзывов
06.53 pm
Ну вот и Газета, которая - и Журнал, и вроде - и Газета. Поскольку в Интернете и Газета, и Журнал, плюс Блоги, плюс Форумы, и Сервис, и Сообщество. Только - Магазина нет. Но это пока.
Вот, кстати, Магазин. Книги, диски, игрушки. Только, конечно, интерес. За прошлую неделю, 26 декабря - 1 января, было продано 4 (ЧЕТЫРЕ) книги. Только книги. И ни одного диска.
Вот и думаем, что делать. Скидки поставить, только они, наверное, не спасут. Или что-нибудь другое придумать.
Вот, например, Рождественский подарок.
Подарок - это книга. Книга, которая называется "Интернет-маркетинг". Книга, которая написана Игорем Манном и Ильей Арпп.
Книга, которая стоит 270 рублей.
Книга, которая сейчас продается со скидкой 30%.
Книга, которая стоит 189 рублей.
Книга, которая будет отправлена бесплатно.
Книга, которая будет отправлена в подарочной упаковке.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов и с дополнительным автографом Игоря Манна.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов и с дополнительным автографом Ильи Арпп.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов и с дополнительным автографом Ильи Арпп и с дополнительным автографом Игоря Манна.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов и с дополнительным автографом Ильи Арпп и с дополнительным автографом Игоря Манна и с дополнительным автографом Ильи Арпп.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов и с дополнительным автографом Ильи Арпп и с дополнительным автографом Игоря Манна и с дополнительным автографом Ильи Арпп и с дополнительным автографом Игоря Манна.
Книга, которая будет отправлена с автографом авторов и с дополнительным автографом Ильи Арпп и с дополнительным автографом Игоря Манна и с дополнительным автографом Ильи Арпп и с дополнительным автографом Игоря Манна и с дополнительным автографом Ильи Арпп

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/124.htm

Пока ОС не «упала»

Скотт Данн

10.03.2004



Производители ПК и создатели ПО могли бы в принципе разработать безотказный компьютер, но вам, чтобы позволить себе обладать им, нужно было бы входить в список ста самых богатых людей мира, публикуемый журналом Forbes. И все-таки мы, рядовые пользователи ПК, можем немало сделать для того, чтобы уберечь наши машины от преждевременного старения, замедления работы или развития «компьютерного» склероза.

Простейший способ сохранить здоровье ПК заключается в том, чтобы избегать изменений, т.е. вообще не устанавливать никакого нового оборудования и новых программ. Однако в реальном мире изменения неизбежны, и компьютерная индустрия выступает в роли настоящего совратителя, заставляя потребителей стремиться ко все новым модернизациям. Поэтому предлагаем несколько золотых правил модернизации программ и обслуживания компьютера.

Не сломалось — не чини. Хотя компания Intuit всячески продвигает пакет Quicken 2003, я по-прежнему использую Quicken 98 и люблю эту программу. Зачем же мне ее менять?

Дряхлость — это все-таки порок. Единственное исключение из первого правила предполагает ограничить использование совсем уж старых 16-разрядных приложений. Вообще говоря, вашей системе приятнее будет работать с приложениями, разработанными специально для нынешних 32-разрядных ОС. Почти все программы для Windows, созданные за последние пять лет, — 32-разрядные, но если вы в этом не уверены, то проверьте, заглянув в описание программного продукта или на сайт его производителя.

Избегайте этапных модернизаций. Не приобретайте программы, название которых заканчивается на «.0». Обычно это указывает на наличие новых функций, не отлаженных надлежащим образом. Если вам действительно нужна некая конкретная программа, обратитесь к более старой ее версии. Например, если последней по времени является версия 3.0, то отдайте предпочтение версии 2.0с или 2.1. Мало того, что в ней, скорее всего, будет меньше программных ошибок, так она еще и станет работать гораздо быстрее, ибо создана для более старых машин.

Следите за тем, что вы делаете. Перед инсталляцией нового ПО сделайте «моментальный снимок» вашей системы, для того чтобы знать, каким образом ее изменит программа установки. Одно из замечательных средств, позволяющих увидеть изменения, вносимые в Реестр, — бесплатная утилита RegShot (рис. 1). Используйте ее непосредственно перед установкой ПО и сразу после нее — вы получите отчет (в текстовом или HTML-формате) об изменениях в Реестре, проведенных программой установки. Списать эту утилиту можно по адресу *find.pcworld.com/33461*.

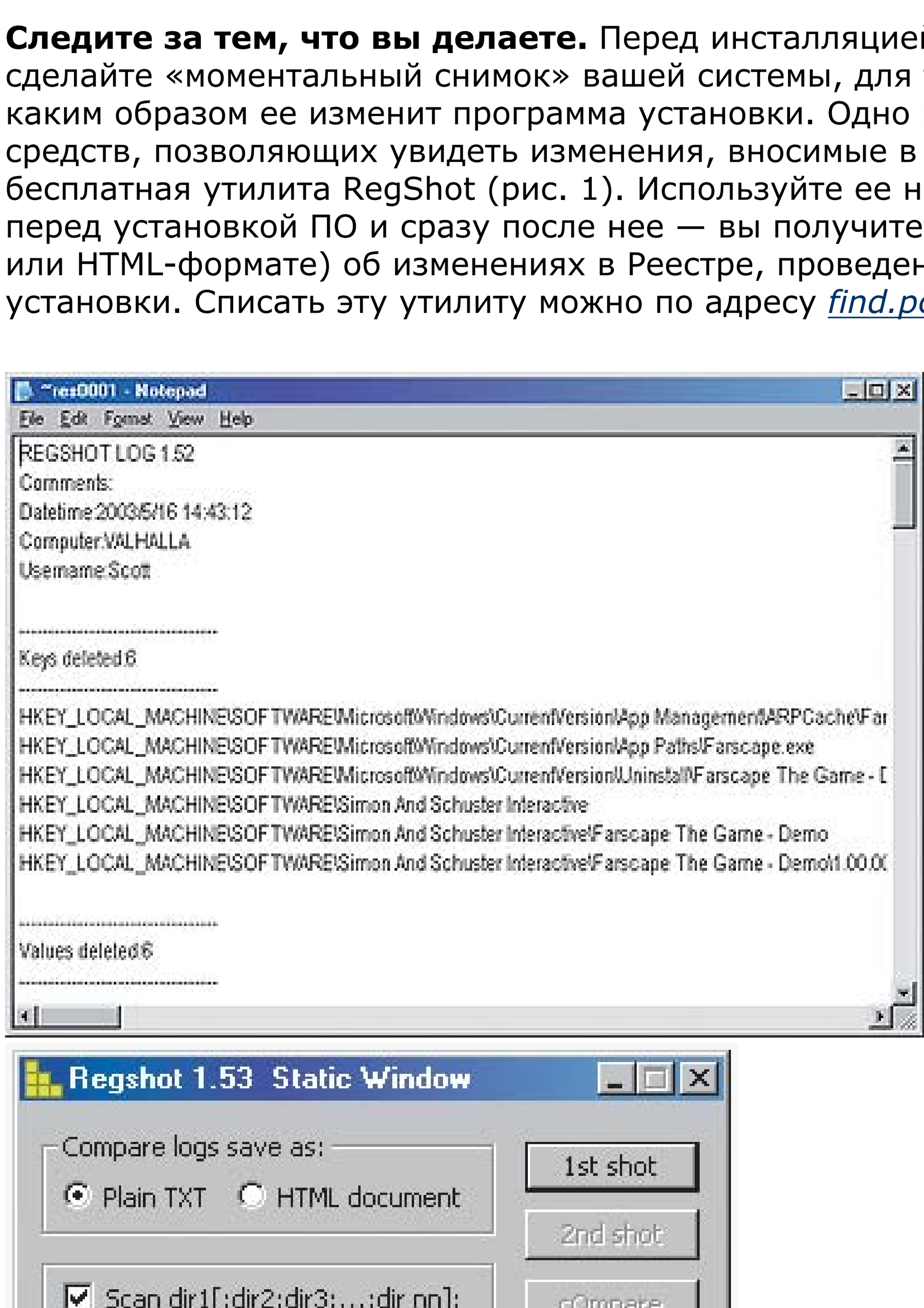


Рис. 1. Бесплатная утилита RegShot делает «моментальный снимок» Реестра, для того чтобы отслеживать изменения в этом важном файле

Мастерское обслуживание. Установите режим постоянного обслуживания системы, включая дефрагментацию и проверку жесткого диска на предмет обнаружения ошибок. Простой способ автоматизировать рутинную работу по исследованию ПК — применить утилиту «Мастер обслуживания». Подойдут как встроенные утилиты Windows, так и инструменты сторонних фирм, например имеющиеся по адресу *find.pcworld.com/33464*.

Аварийным отказам — отказ. Некоторые программы претендуют на то, что они предотвращают аварийные отказы или хотя бы смягчают их последствия. Среди прочих трюков эти программы скрытно от вас перехватывают сообщения об отказе между приложениями и Windows, а затем пытаются справиться с проблемой, пока система еще не зависла. Если такая программа не может отвести беду, она пытается замедлить наступление краха на срок, достаточный для сохранения открытых файлов. Один из продуктов подобного рода — программа CrashProof, входящая в комплект SystemSuite 4 компании V Communications. Комплект можно списать за 54 долл. с сайта *www.v-com.com*. Если вам нужна только антиотказная программа без каких-либо других инструментов, поинтересуйтесь программой StayAlive 2002. Ее 30-дневную пробную копию можно найти по адресу *find.pcworld.com/33467*.

Сохраняйте основы. Мы уже говорили об этом, но повторим снова. Резервные копии системы необходимо создавать регулярно, равно как и всякий раз перед тем, как вы собираетесь вносить в свой компьютер какие-либо серьезные изменения. Утилита для резервирования данных, входящая в состав Windows 2000 и XP, имеет опцию System State («Состояние системы»), позволяющую создавать резервные копии Реестра и других системных файлов (рис. 2). Чтобы получить к ней доступ в XP, выберите «Пуск•Все программы•Стандартные•Служебные•Архивация данных» — запустится «Мастер архивации или восстановления». Затем укажите «Архивация файлов и параметров», щелкните на кнопке «Далее», в появившемся окне задайте «Предоставить возможность выбора объектов для архивации» и снова нажмите кнопку «Далее». Теперь в левой створке окна щелкните мышью на пункте «Мой компьютер» — на правой вы увидите опцию System State.

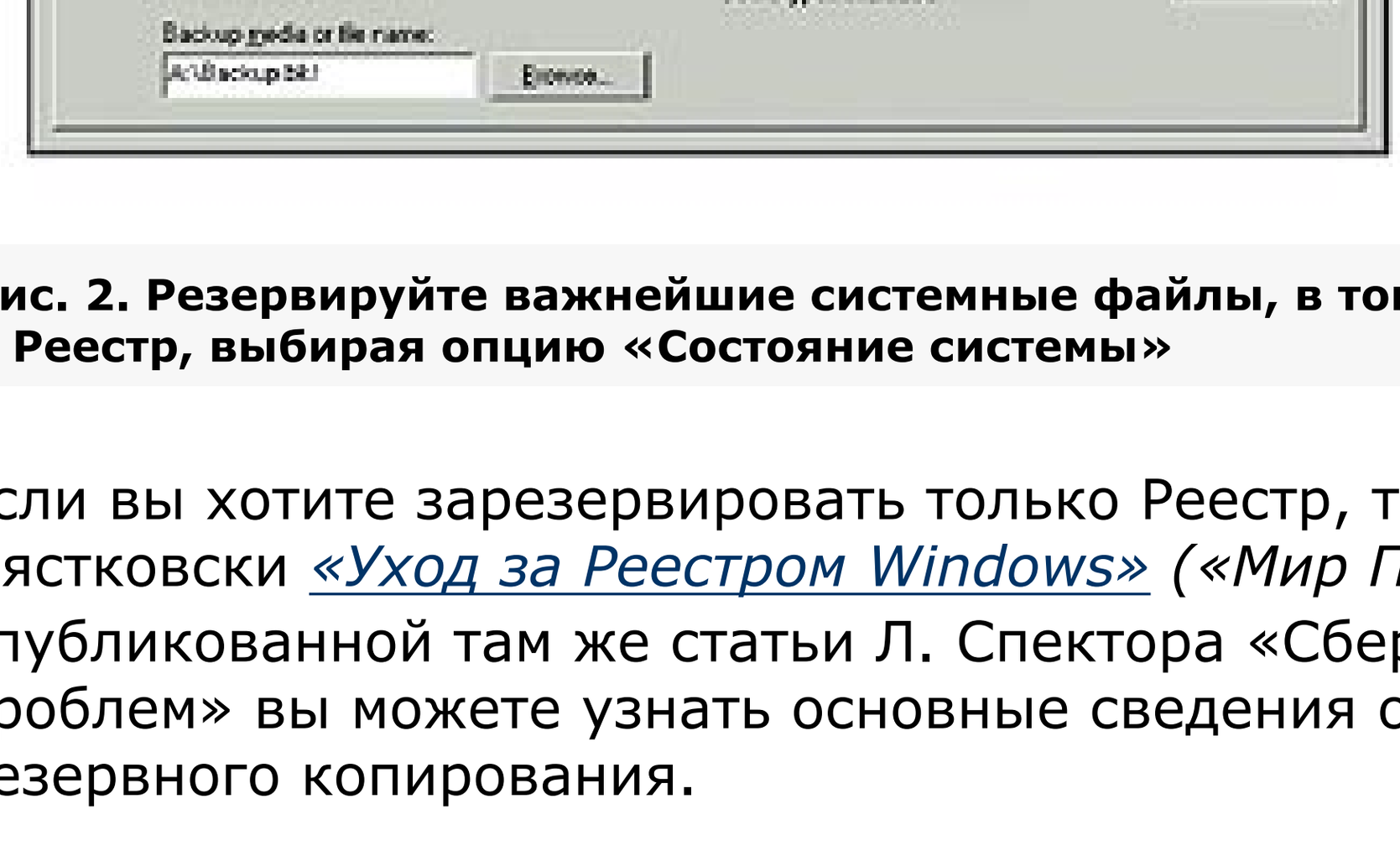


Рис. 2. Резервируйте важнейшие системные файлы, в том числе и Реестр, выбирая опцию «Состояние системы»

Если вы хотите зарезервировать только Реестр, то прочтите статью С. Мястковски *«Уход за Реестром Windows» («Мир ПК», № 7/02)*. А из опубликованной там же статьи Л. Спектора «Сберечь данные и избежать проблем» вы можете узнать основные сведения о различных типах резервного копирования.

Не частите. Никогда не инсталлируйте несколько программ или драйверов подряд, сделайте перерыв, дабы убедиться, что установленная программа работает корректно и ничего не портит. В противном случае (если вы все же установите зараз пять программ и что-то пойдет наперекосяк) вам будет трудно определить, какая из них в этом виновата. Аналогично, когда будете вручную удалять из папок Windows какие-либо программы или файлы, то создавайте резервные копии последних на съемном носителе или в какой-нибудь временной папке и выждите несколько дней (или недель) перед тем, как окончательно удалять эти резервные копии, просто на тот случай, если вы стерли что-либо нужное.

Главное, чтоб драйвер был хороший. Удивительно, как много всяких системных проблем, на первый взгляд не связанных между собой, может проистекать из-за содержащих ошибки драйверов для графических адаптеров, звуковых плат и другого оборудования. Если вы не знаете, кем были произведены устройства, то вам, возможно, удастся это выяснить с помощью Диспетчера устройств Windows. Чтобы обратиться к нему, щелкните правой кнопкой мыши на значке «Мой компьютер» и выберите пункт «Свойства». В Windows 98 и Me откройте закладку «Устройства», а в Windows 2000 и XP — «Оборудование», а потом нажмите кнопку «Диспетчер устройств». Потом щелкните на значке «+» рядом с любой категорией устройств (или дважды щелкните на названии категории), установленных на вашем ПК. Если в названии компонента отсутствует имя производителя, щелкните на значке компонента правой кнопкой мыши и укажите опцию «Свойства». В раскрывшемся окне название производителя должно быть указано на закладке «Общие» (рис. 3). Вставьте это имя в графу поиска вашей поисковой машины в Интернете, дабы найти сайт производителя, затем поищите на последнем рекомендуемые обновления драйверов для данного устройства.

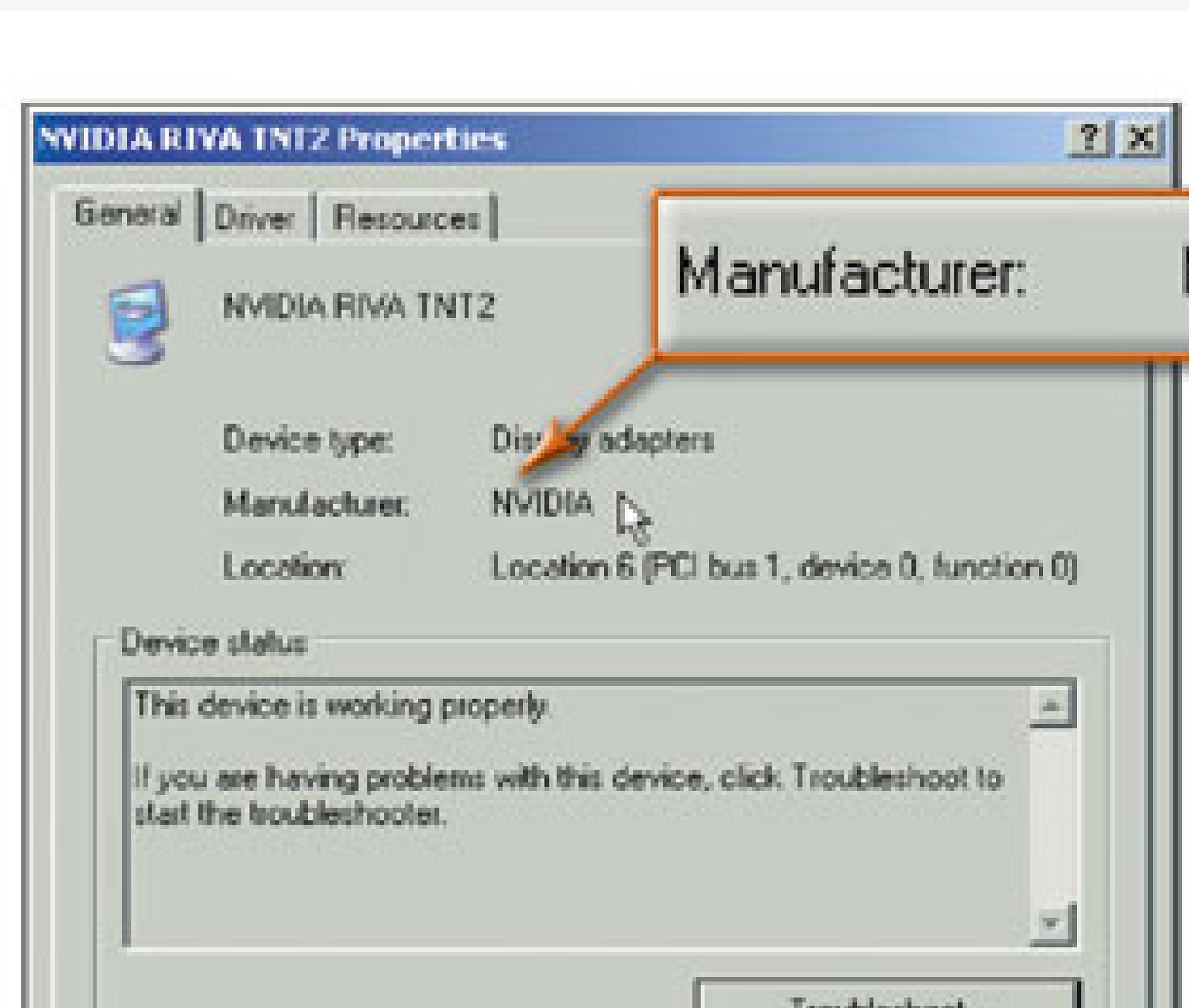


Рис. 3. Найти производителей компонентов ПК можно в диалоговых окнах свойств оборудования, перечисленного в Диспетчере устройств

Наличие такого обновления, однако, не означает, что его волей-неволей придется устанавливать. Применяйте новые драйверы лишь тогда, когда ваш ПК ведет себя странно. И как всегда, держите старые драйверы под рукой на тот случай, если придется отыграть назад.

Идите в ногу со временем. Функция Windows Update автоматизирует загрузку из Интернета обновлений системы безопасности и других исправлений для вашей ОС. В общем случае своевременно вносить в свою систему наиболее важные из таких поправок — идея хорошая. К сожалению, Windows Update не заставляет вас принимать какие-либо поправки, оставляя вопрос об установке каждой из них на ваше усмотрение.

Чтобы самостоятельно просмотреть обновления, выберите опции «Пуск•Windows Update» («Пуск•Все Программы•Windows Update» в Windows XP). Естественно, ваш ПК должен быть подключен к Интернету. Но проще позволить Windows самой проверять наличие обновлений. Соответствующая функция встроена в Windows 2000 (третий пакет обновления — service pack 3), Windows Me и XP. Для других версий Windows вам, возможно, придется списать и установить программу «Уведомление о ключевых обновлениях Windows» (Microsoft Windows Critical Update Notification). Если вы не знаете, какой пакет обновлений применен в Windows 2000, щелкните правой кнопкой мыши на значке «Мой компьютер», укажите «Свойства» и посмотрите, что сказано в правом углу диалогового окна свойств системы.

В случае, когда вы используете Windows 98, 98 SE или Windows 2000 без третьего пакета обновления и не уверены, установили ли вы у себя эту функцию, дважды щелкните на значке «Назначенные задания» в Системном лотке (правая часть Панели задач около часов), если этот значок там имеется. Если же вы не видите значка уведомления о ключевых обновлениях Windows в окне назначенных задач (или если значка «Назначенные задания» нет в Системном лотке), это означает, что утилита не установлена.

Чтобы инсталлировать данный инструмент, отправляйтесь по адресу windowsupdate.microsoft.com. Эта веб-страница время от времени изменяется, однако шаги установки программы остаются, как правило, постоянными. На левой панели выберите позицию «Выбор обновлений для установки», для того чтобы развернуть ее. Ниже надо указать версию Windows (для Windows 9x и 2000) или позицию «Ключевые обновления и пакеты обновлений» (для Windows 2000 со вторым пакетом обновлений). Прокручивайте список рекомендованных обновлений на правой створке. Когда найдете позицию «Уведомление о ключевых обновлениях Windows» (Windows 9x, 2000) или «Автоматическое обновление Windows» (Windows 2000 со вторым пакетом обновлений), то щелкните на кнопке «Добавить». Выделите нужные обновления и нажмите кнопку «Просмотр и установка обновлений». Просмотрев все, щелкните на «Установить».

Если вы не хотите получать уведомление об обновлении, удалите эту функцию, для чего откройте Панель управления, дважды щелкните на значке «Установка и удаление программ», найдите «Уведомление о ключевых обновлениях Windows» и щелкните на кнопке «Добавить/Удалить».

Чтобы отключить программы автоматического обновления для Windows 2000 со вторым и третьим пакетами обновлений или для Windows Me, откройте Панель управления и дважды щелкните на значке «Автоматическое обновление». Выберите одну из опций (я предпочитаю установку «Уведомлять о возможности загрузки уведомлений, а затем еще раз уведомлять о том, что они готовы к установке») и щелкните на OK. В Windows XP щелкните правой кнопкой мыши на значке «Мой компьютер» в Проводнике или на Рабочем столе и укажите «Свойства». В диалоговом окне свойств системы щелкните на закладке «Автоматическое обновление». Убедитесь, что включена функция «Выполнять обновление системы». (Если вы не обновляете систему, то этой позиции может и не быть, но все равно вы увидите сходные варианты конфигурации программы автоматического обновления.) Выберите вариант (опять же тот, что начинается с «Уведомлять...») и щелкните на OK (рис. 4).

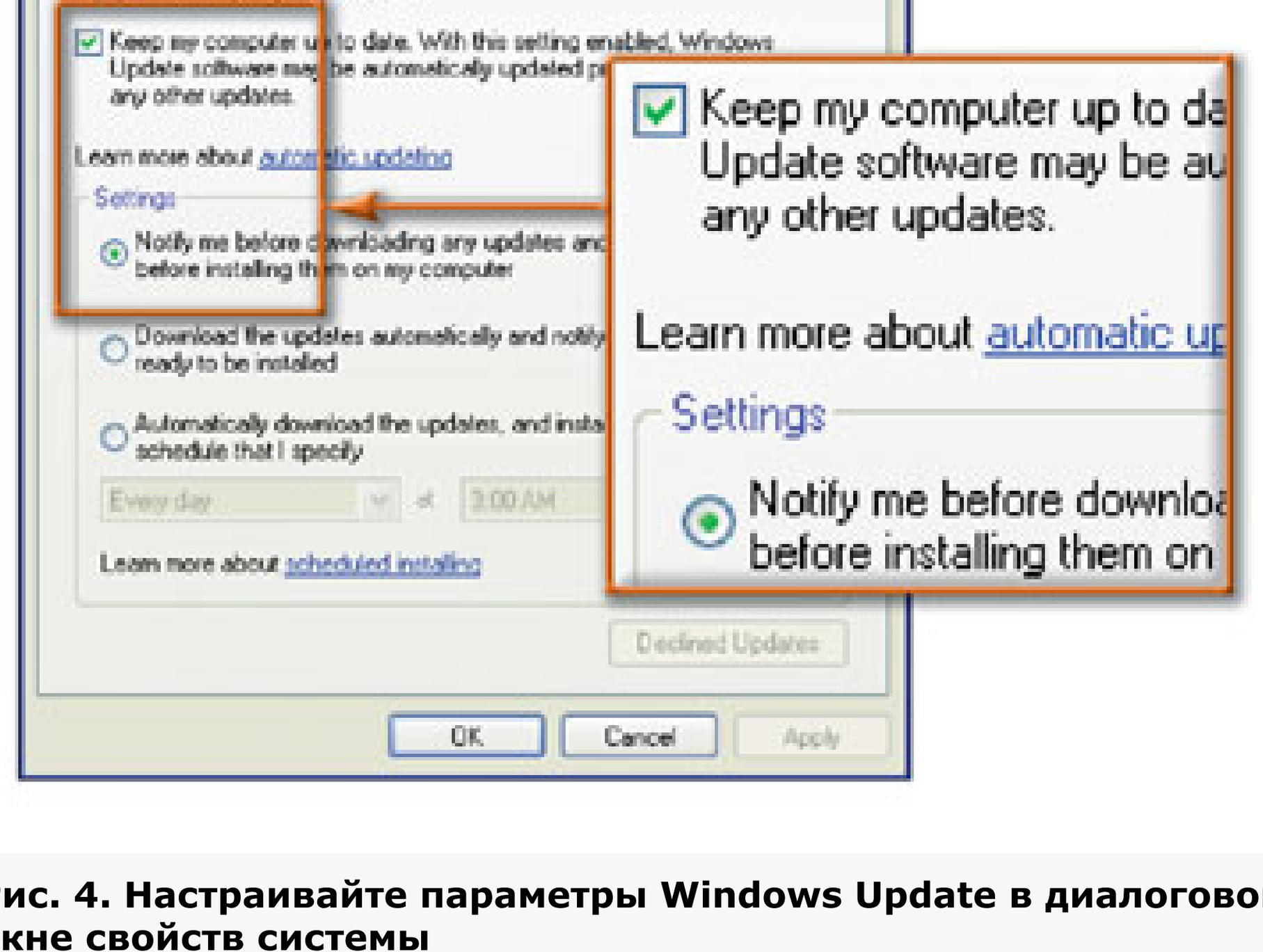


Рис. 4. Настраивайте параметры Windows Update в диалоговом окне свойств системы

Scott Dunn. Banish Windows Blowups Before They Occur. PC World, май 2003 г., с. 146.

Журнал "Мир ПК", #03, 2004 год // Издательство "Открытые системы" (www.osp.ru)
Постоянный адрес статьи: http://www.osp.ru/pcworld/2004/03/124.htm

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнал Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#07/2002
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Уход за Реестром Windows

Стэн Мястковски
05.07.2002
Мир ПК, #07/2002

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Реестр — существенная часть Windows. Эта большая и сложная база данных хранит все конфигурационные установки ПО и оборудования в иерархической форме, сходной с каталогами. К счастью, иметь дело с Реестром приходится не часто, поскольку встроенные инструменты Windows в фоновом режиме заботятся о том, чтобы он пребывал в наилучшей форме. Однако ввиду того, что Реестр слишком велик и сложен, он может стать причиной странных проблем в ПК или даже остановок системы.

Для большинства пользователей Реестр Windows — «темная лошадка». В этот раз будет рассказано о некоторых профилактических работах, которые позволяют поддерживать Реестр в исправном состоянии. Вы узнаете некоторые советы и познакомитесь с ювелирными настройками Windows, непосредственно касающимися редактирования Реестра. Если вы не боитесь сложностей (и при этом добросовестно отнесетесь к резервному копированию данных), то редактирование Реестра — наилучший способ настроить параметры Windows в соответствии с вашими предпочтениями.

A. Резервное копирование Реестра

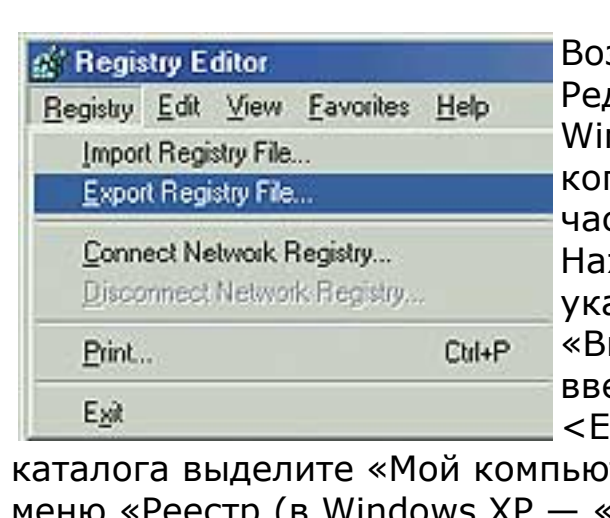
При включении ПК во всех версиях Windows каждый раз автоматически создается копия Реестра, что обеспечивает дополнительную страховку. Конечно, вы не сможете удалить последствия каких-либо изменений, если не проводили резервное копирование. Значит, его следует выполнять достаточно часто. Есть несколько способов делать копии Реестра.

1. Применение восстановления системы (System Restore)



Пользователи Windows Me и XP могут создавать так называемые точки восстановления системы. Подобная процедура помогает сохранять копии всех данных (включая Реестр) и возвращает систему в случае краха в состояние точно определяемое этими точками. Перед тем как вы будете производить большие аппаратные либо программные изменения или захотите поработать с Реестром, запустите восстановление системы. Для этого выберите опции «Пуск•Программы (для Windows XP — «Все программы»)•Стандартные•Служебные•Восстановление системы» (Start•Programs•Accessories•System Tools•System Restore), затем «Создать точку восстановления»(Create a restore point), щелкните по «Далее» (Next) и следуйте указаниям.

2. Использование Редактора реестра (Registry Editor)



Возможности экспорта в Редакторе реестра Windows позволяют копировать Реестр как по частям, так и полностью. Нажмите кнопку «Пуск», укажите пункт «Выполнить» (Start•Run), введите regedit и нажмите <Enter>. В дереве каталога выделите «Мой компьютер», укажите пункты меню «Реестр (в Windows XP — «Файл»)•Экспорт файла реестра» (File•Export), затем введите имя и расширение файла. Для большего спокойствия сохраните файл на диске CD-RW или на другом сменном носителе.

3. Копирование файлов Реестра вручную

В Windows 95 и 98 Реестр размещается в файлах System.dat и User.dat каталога \Windows. В Windows Me скопируйте также файл Classes.dat. Чтобы увидеть скрытые и системные файлы в Проводнике, выберите «Вид» (95 и 98) или «Сервис» (Me и XP), затем «Свойства папки», откройте закладку «Вид» (View) и включите функцию «Показывать все файлы» (95 и 98) или «Показывать скрытые файлы и папки» (Me и XP).

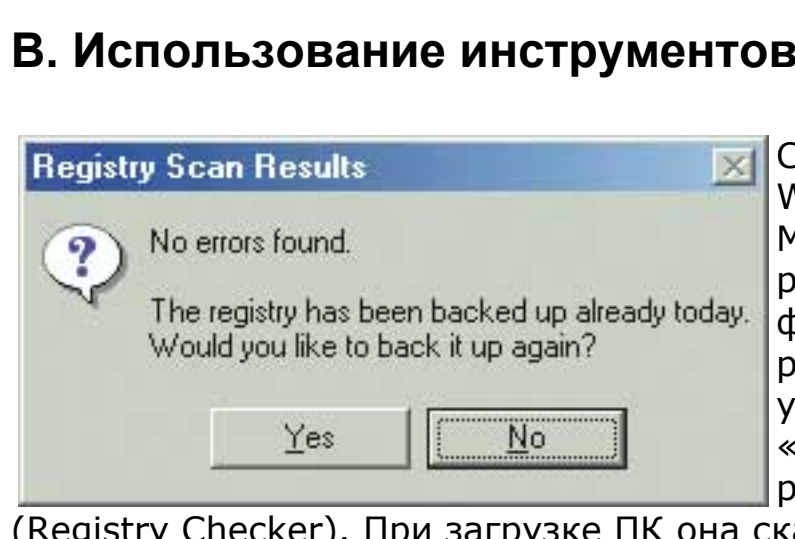
4. Использование ПО для резервного копирования

Для дополнительного копирования Реестра и других важных файлов подходят утилиты резервного копирования. Некоторые из них делают это автоматически, другие требуют точного указания на копирование Реестра.

5. Применение Windows Registry Checker

Только для Windows 98 и Me – см. раздел B.

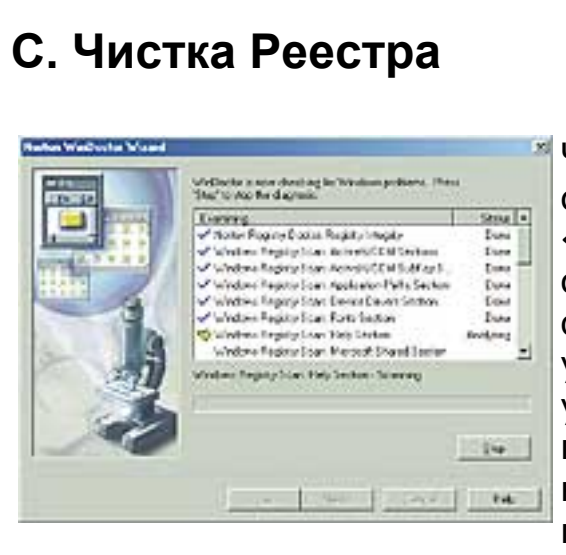
B. Использование инструментов Windows



Системы Windows 98 и Me содержат работающую в фоновом режиме утилиту «Проверка реестра» (Registry Checker). При загрузке ПК она сканирует систему на предмет обнаружения проблем. Если их не будет найдено, то восстанавливается самая последняя копия Реестра.

Чтобы утилита «Проверка реестра» могла выполнять свою работу в случае, когда ваш компьютер включен постоянно, возьмите за правило перезагружать ПК каждый день. Запускать «Проверку реестра» можно вручную (особенно до и после внесения тех изменений в систему, которые не требуют ее перезагрузки). Чтобы это сделать, выберите опции «Пуск•Программы•Стандартные•Служебные•Сведения о системе» (Start•Programs•Accessories•System Tools•System Information), щелкните на закладке «Сервис» (Tools) и далее на «Проверка реестра» (Registry Checker).

C. Чистка Реестра



Чем дольше вы работаете с Windows, тем «захламленнее» становится Реестр, особенно если часто устанавливается и удаляется ПО. Это получается потому, что некоторые приложения при деинсталляции не удаляют всех следов своего присутствия в системе. «Зависшие» записи в Реестре могут вызвать снижение производительности или даже блокировку системы. Однако наиболее частые последствия — раздутый Реестр, что замедляет загрузку системы Windows. Утилита «Проверка реестра» (Registry Checker) не исправляет испорченные записи Реестра.

Если у вас все еще установлена система Windows 95, то для чистки Реестра воспользуйтесь встроенным в ОС инструментом: выберите опции «Пуск•Выполнить» (Start•Run), введите regclean и нажмите <Enter>.

Компания Microsoft не включила утилиту RegClean в старшие версии Windows, и потому необходимо применять утилиты третьих компаний. Две из таких свободно доступных утилит можно переписать из Интернета: EasyCleaner (*find.pcworld.com/21381*) и RegClean (*find.pcworld.com/21382*). Ни одна из них не работает с Windows XP, но структура Реестра XP не вызывает так много проблем, как бывает в более ранних версиях системы.

Чтобы полностью проверить, очистить и оптимизировать Реестр, вам, возможно, придется купить набор специальных утилит, например, Norton SystemWorks (*www.symantec.com*) или Ontrack SystemSuite (*www.ontrack.com*). Оба комплекта имеют полный спектр возможностей по работе с Реестром, превосходя по функциональности встроенные в Windows или свободно доступные программы, и совместимы со всеми версиями Windows — от 98 до XP.

D. Настройка Реестра

После некоторых поисков в Сети можно обнаружить множество советов и рекомендаций по настройке Windows с помощью редактирования Реестра. Один из самых больших разделов расположен в Windows Registry Guide (*www.winguides.com/registry*).

Если вы имеете широкополосный доступ к Интернету (кабельный или DSL), то выявите, как для достижения максимальной скорости передачи данных могут помочь настройки Реестра Windows. Вот два полезных сайта для получения информации о таких настройках: DSL Reports (*www.dslreports.com/tweaks* — выберите в раскрывающемся меню Jump to topic параметр RWIN) и SpeedGuide (*www.speedguide.net/Cable_modems/cable_registry.shtml*).

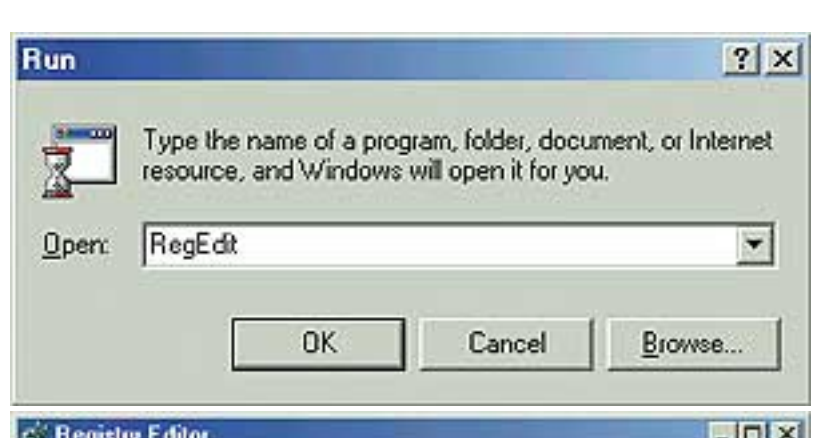
Самый простой способ произвести модификации в Реестре — применить файл с расширением .reg — двойной щелчок на нем немедленно вызовет изменения в Реестре (перед этим позаботьтесь о копировании Реестра). Такие файлы можно переписать с некоторых упомянутых выше сайтов.

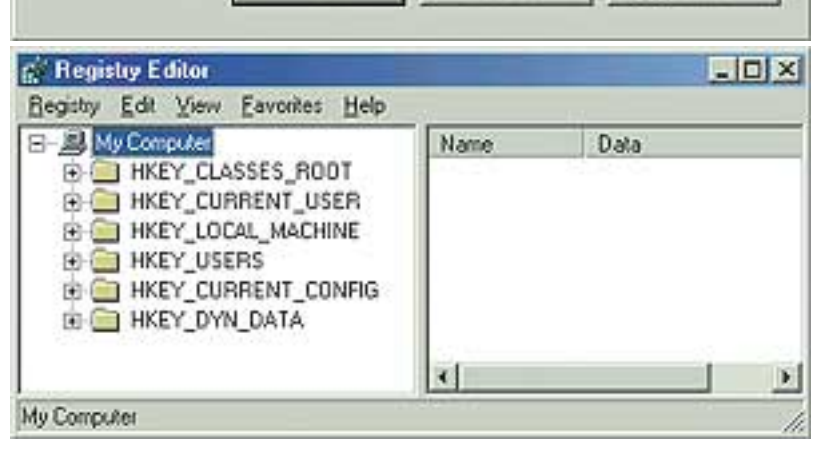
Чтобы ввести другие трансформации, выберите доступную во всех версиях Windows опцию RegEdit. В демонстрируемом ниже примере вы увидите, как отключить автозапуск музыкальных или программных CD-ROM. Отдельные версии Windows допускают изменения свойств дисковода CD-ROM прямо из меню. В системе Windows XP можно производить многие (но не все) системные настройки из специальных меню и без непосредственного вторжения в Реестр.

Предупреждение. Редактирование Реестра может привести к появлению проблем — некорректный ввод параметров чреват нарушениями работы компьютера. До внесения каких-либо изменений в Реестр удостоверьтесь, что сделали его копию. Также абсолютно точно следуйте приведенным указаниям.

1. Запускаем RegEdit

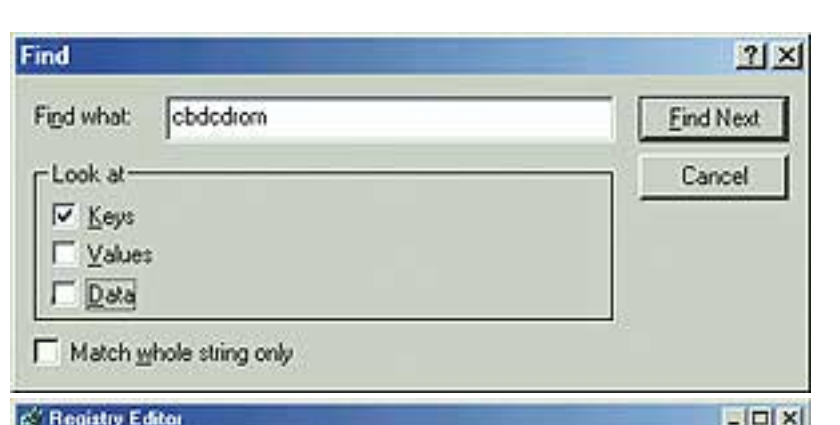
Выберите опции «Пуск•Выполнить» (Start•Run), введите regedit и нажмите <Enter>.

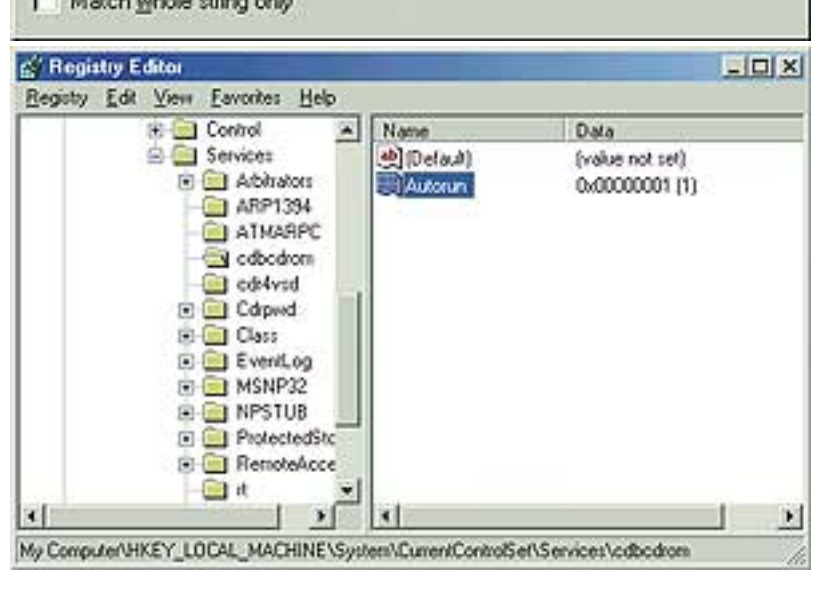




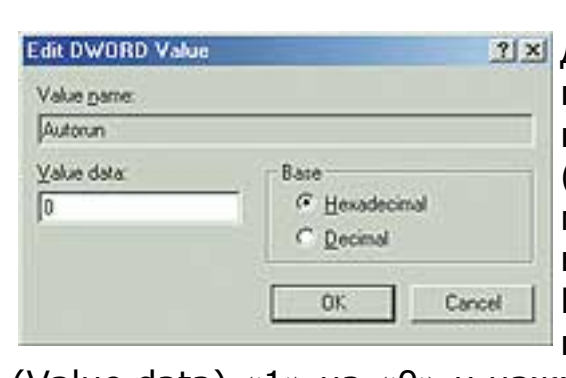
2. Находим нужный ключ

Ключ для изменения состояния опции автоматического запуска дисковода CD-ROM выглядит так: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\cdbcdrom. Чтобы его найти, проведите поиск по иерархическому меню или укажите <Ctrl>+F, наберите cdbcdrom и нажмите <Enter> — RegEdit остановится на требуемом ключе. Если Реестр вашей системы не содержит ключа cdbcdrom, попробуйте поискать в указанной выше папке Services параметр cdrom.





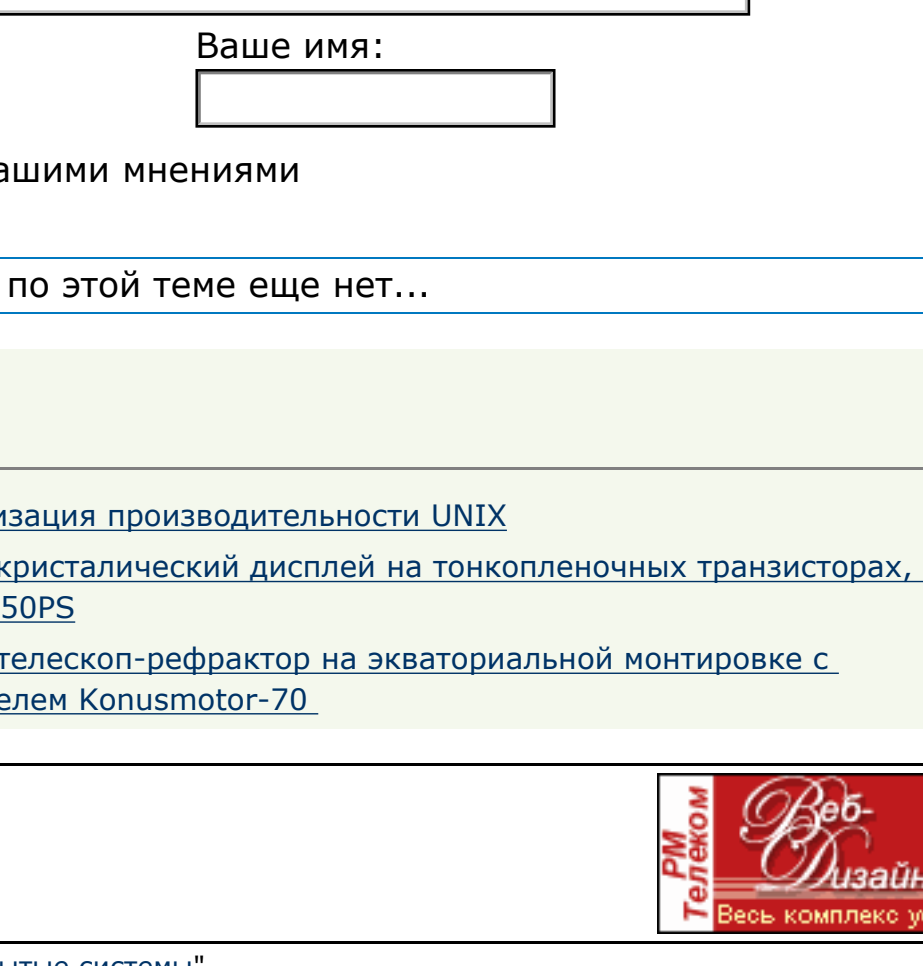
3. Изменяем значение ключа



Дважды щелкните в правой части окна на позиции «Автозапуск» (AutoRun). В появившемся меню «Изменение параметра DWORD» (Edit DWORD Value) измените в позиции «Значение» (Value data) «1» на «0» и нажмите OK.

Чтобы введенные изменения вступили в силу, вам потребуется выйти из программы RegEdit и перезагрузить ПК.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Современность и респектабельность

16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

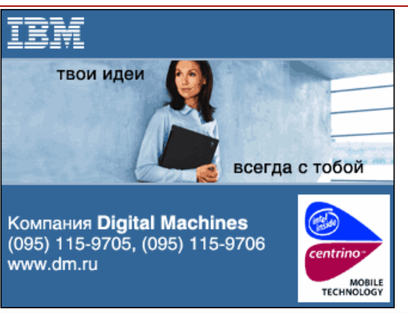
Открывшаяся в конце прошлого года в Центральном доме художника выставка «Новый отсчет. Цифровая Россия с Sony» демонстрировала реалии нашего мира, когда изобразительное искусство использует не традиционные материалы, средства и приемы, а возможности новых технологий. Все, что поддерживает цифровую обработку информации, имеет то или иное отношение к изобразительному искусству и, разумеется, производится компанией Sony, участвовало в данной выставке. Вот что говорит об этом «отец концепции» известный галерист и политтехнолог Марат Гельман: «Всем (зрителям и организаторам послесоросовского проекта «Современная медиатопия» 1993 г. — *Прим. ред.*) хотелось показать русский способ обращения с медиа, который отличается от интернационального; во-первых, рефлексия на появление компьютера — ирония, отторжение — это только в России; во-вторых, работы художников с компьютером, рассматриваемым как одно из средств выражения художественной идеи, и, наконец, осмысление того, что случилось в мире в связи с компьютеризацией, в частности, когда люди заиграли в компьютерные игры». Собственно, данный посыл и определил трехчастную структуру — разделы выставки.

Любитель традиционного изобразительного искусства, возможно, на выставке будет чувствовать неудобство, потому что все не так, а эдак. Но, наверное, именно это и привлекает ищущих новые изобразительные средства. И весьма интересно в связи с этим посмотреть: а какими путями ведутся поиски? Доминирует виртуализация образов, т. е. цифровое представление реальных или вымышленных образов и их размещение в пространстве, создаваемом с помощью информационных технологий. Наиболее популярными формами для выставляемых произведений являлись инсталляции и перформансы. Первые более тесно связаны с традиционными формами изобразительного искусства, тогда как вторые претендуют на значительные перемены в формах, и прежде всего означают переход к динамическому управляемому представлению образов. Разумеется, на выставке демонстрируются «в деле» и современные компьютеры, мультимедийные шлемы, плазменные экраны, мониторы, цифровые камеры и многое другое. Представители разных видов изобразительного искусства все это приспосабливают для собственных нужд.

Но завершить свои впечатления от выставки хочу своей интерпретацией того, что изображено на известной фотографии Дмитрия Пригова «Компьютер в русской семье» (1994 г.). Итог выставки скорее в том, чтобы найти в книге, изображенной на этой фотографии, мысли о выходе из Windows и о выполнении приложения, интересующего членов той самой русской семьи, так как именно в них скрыт подлинный смысл всякого искусства.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: [ ] Ваше имя: [ ]

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Рост компании в европейском пространстве

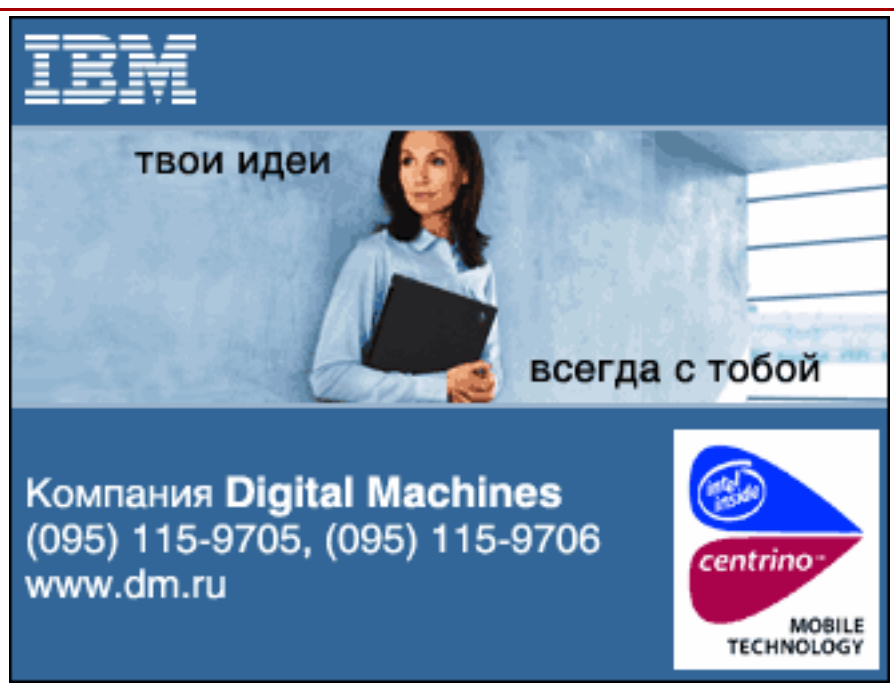
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Представ перед прессой облаченными в одежды петровских времен, руководители компании ABBYY Software House сообщили об открытии еще одного своего представительства в Европе. На этот раз в Мальмё, Швеция. Начав на этом рынке в 2001 г. с продажи фирме C-Technologies лицензии на технологию распознавания FineReader для сканирующей ручки C-Pen, компании удалось познакомиться с возможностями рынка и открыть новое подразделение ABBYY Europe — офис ABBYY Scandinavia, что позволит, по мнению С. Андреева, генерального директора головной компании, увеличить на 5% объемы мировых продаж ее продукции.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Браузер для детей

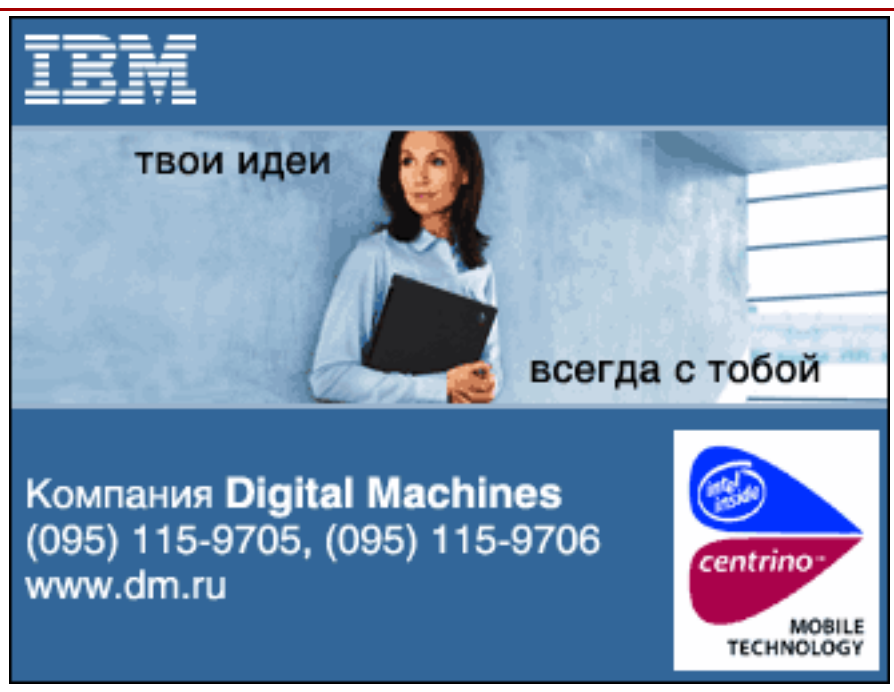
Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Родители, стремящиеся обезопасить своих детей от просмотра определенных интернет-ресурсов, наверняка заинтересуются браузером KidBrowser компании ADNX Software, разработанным на ядре Safari. Он дает возможность установить, какие сайты разрешается посещать, а куда нельзя переходить по ссылкам во всплывающих окнах. Программа позволяет отключить поле для ввода адресов, заблокировать доступ к настройкам с помощью пароля и многое другое.

Приложение KidBrowser требует для работы Mac OS X 10.3 или новее. Бесплатно доступна демонстрационная версия.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

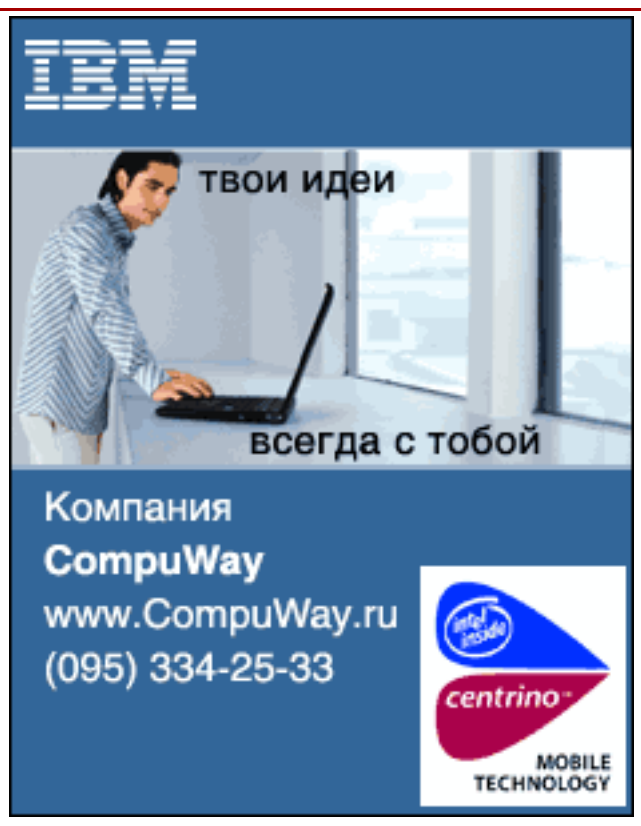
Спасите поврежденные DVD-диски

Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Пользователям Macintosh с DVD-приводами хорошо известно, что при длительной эксплуатации DVD-диски иногда перестают читаться из-за появления царапин или других дефектов. Фирма SubRosaSoft.com пришла им на помощь, разработав программу CDRestore 1.0. Она создает образы оптических носителей с поврежденными данными, которые трудно переписать в Finder, поскольку нечитаемые дорожки останавливают процесс копирования. Утилита CDRestore упрощает эту задачу, автоматически дублируя на жестком диске уцелевшую информацию, которую затем можно снова перенести на DVD или CD посредством таких программ, как Roxio Toast и Apple Disc Burner.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Расширьте возможности Finder

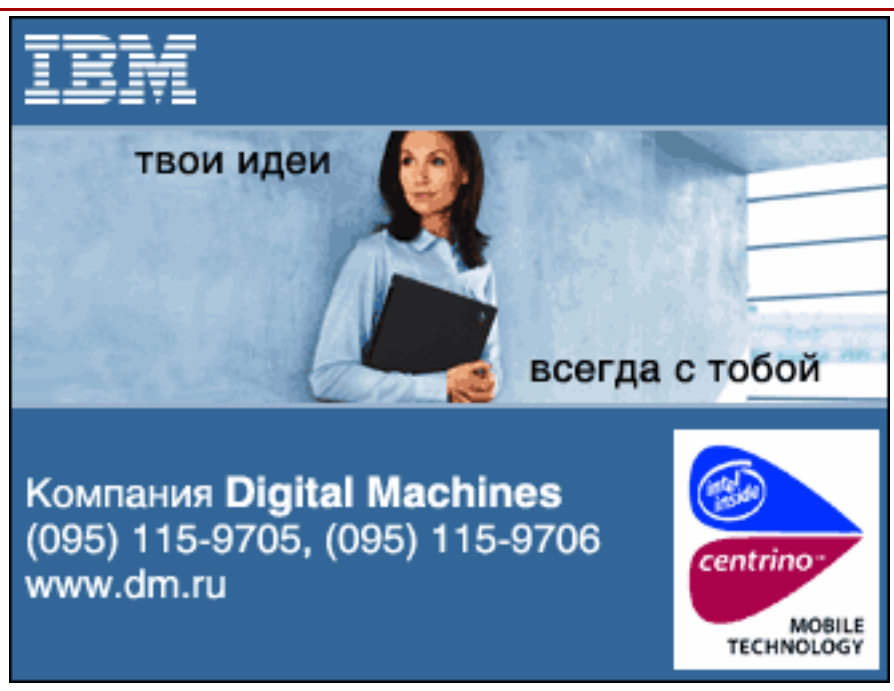
Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Вышел в свет подключаемый модуль A Better Finder Select 3.3 для системного приложения Mac OS Finder. Он предлагает контекстное меню, позволяющее фильтровать выделенные файлы по различным критериям. В новой версии несколько изменен пользовательский интерфейс — он теперь больше соответствует Mac OS X 10.3, а для вызова инструментов достаточно лишь удерживать комбинацию клавиш <Ctrl>+<Command>+S.

Дополнительную информацию о модуле A Better Finder Select можно найти на сайте *Publicspace.net*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

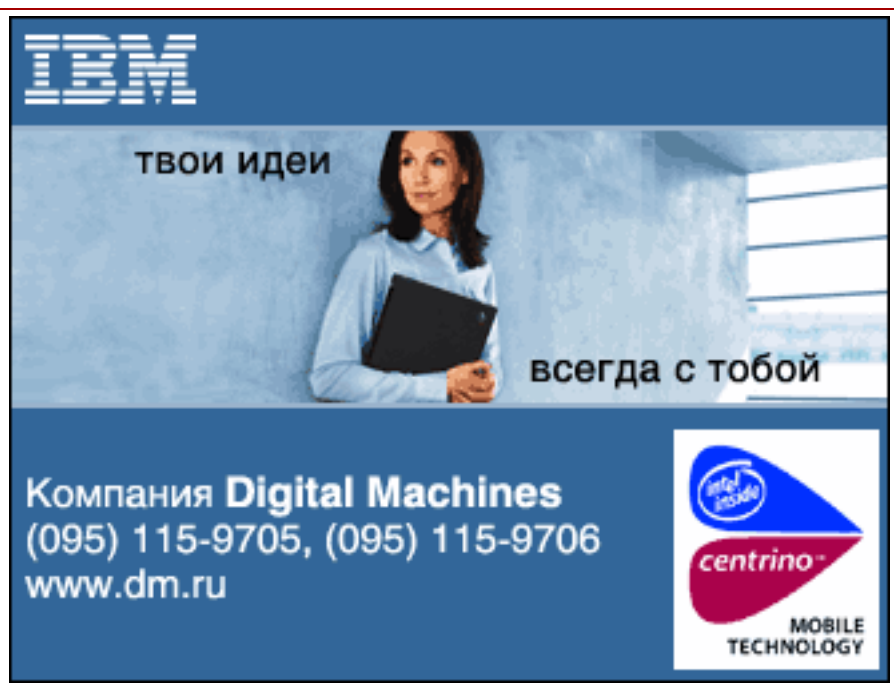
...и меломанам

Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Фирма Octiv выпустила для программы Apple iTunes очередную версию подключаемого модуля Volume Logic, регулирующего громкость и баланс звука в музыкальных композициях. В отличие от функции Sound Check в iTunes, он выполняет настройку в режиме реального времени и не вносит изменений в аудиофайл. Новая версия Volume Logic полностью поддерживает Mac OS X 10.3, имеет модернизированный пользовательский интерфейс и другие усовершенствования. Она доступна по адресу *www.octiv.com/index.asp?content=iTunes*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Музыкантам...

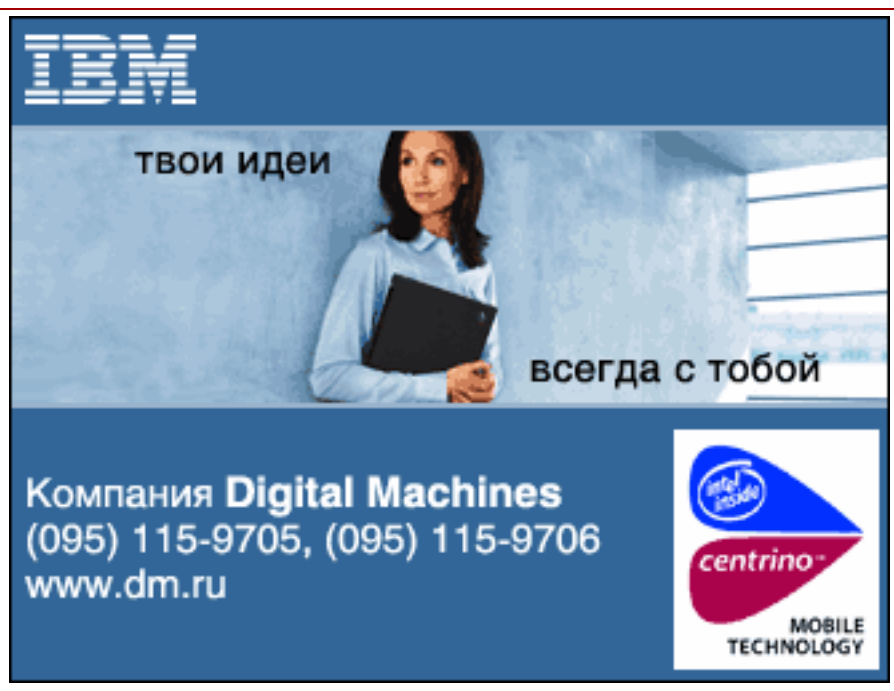
Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Компания Apple обновила свою программу для сочинения музыки Soundtrack до версии 1.1, которую можно загрузить с системной панели управления Mac OS X Software Update. Приложение позволяет создавать музыку, используя бесплатные сэмплы. ВременнЂая шкала Soundtrack предоставляет возможность синхронизировать их, настраивать темп и тональность. Также предусмотрены спецэффекты, разработанные Apple и Emagic. Кроме того, в новой версии Soundtrack исправлены прежние ошибки и повышена производительность работы.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новые iMac будут изготавливаться в магниевых корпусах

Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

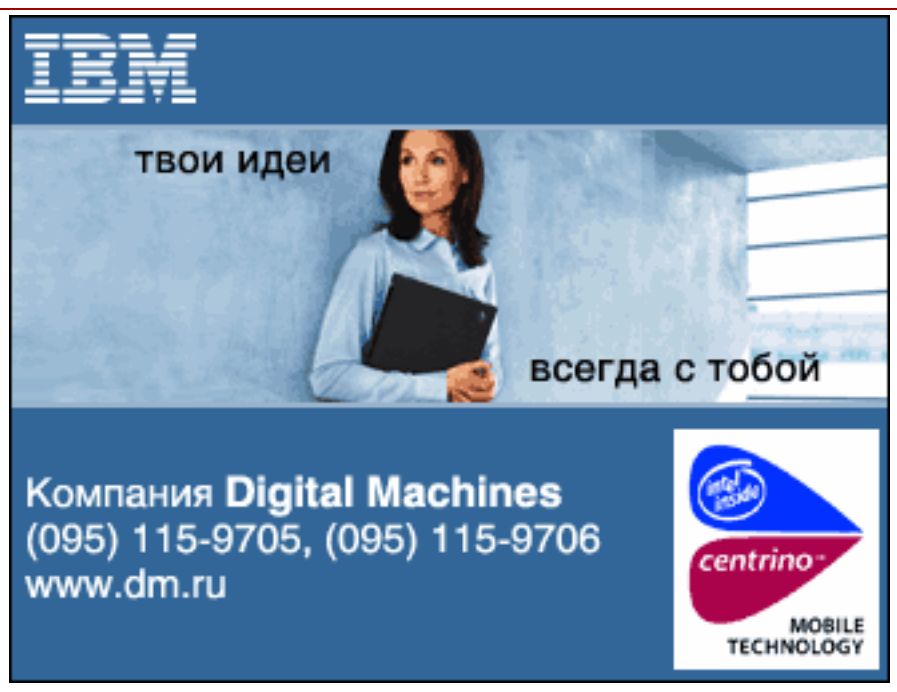
Версия для печати
Выскажите свое мнение



По просочившейся в прессу информации новые настольные компьютеры iMac, выпуск которых ожидается в начале этого года, будут иметь корпуса на основе магниевых сплавов и содержать большое количество недорогих пластиковых деталей.

Компания Apple решила модифицировать iMac нынешнего поколения, производящиеся в корпусах из нержавеющей стали, чтобы удешевить их. Возможно, также немного изменится дизайн машин. Первая модернизированная модель iMac будет оснащена 20-дюймовым ЖК-дисплеем. Производство планируется осуществлять на заводах тайваньского партнера Apple компании Quanta, находящихся в Китае.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Цифровое телевидение на Macintosh

Вера Васильева
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

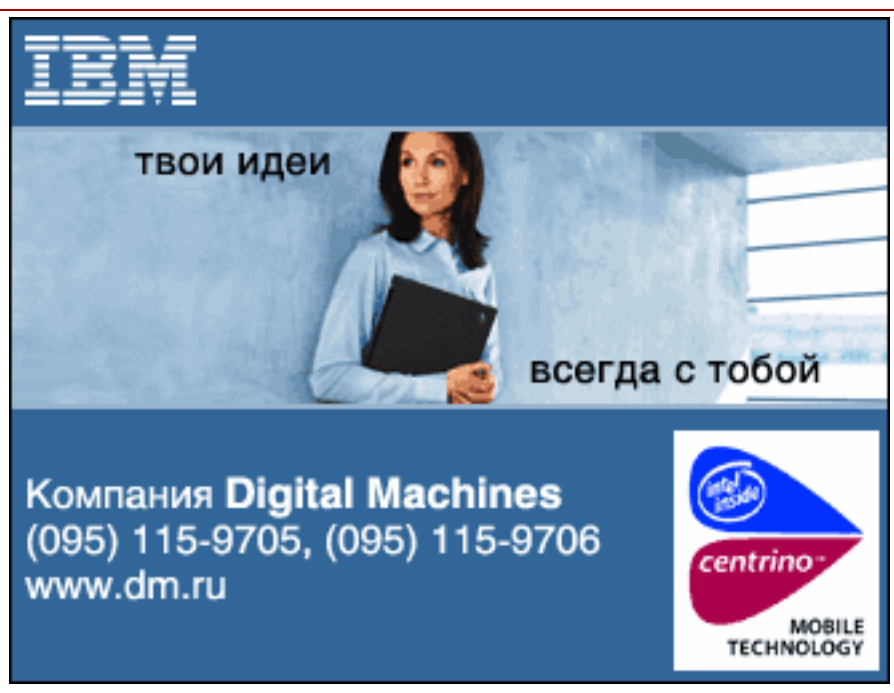
Немецкая компания Elgato Systems выпустила цифровые видеомагнитофоны EyeTV 300 и EyeTV 400, работающие с сигналом формата MPEG-2. Поскольку данная фирма специализируется на периферийных устройствах для Apple Macintosh, под эти компьютеры «заточены» как дизайн, так и драйверы оборудования, предназначенные для Mac OS X.

В качестве интерфейса для связи с ПК используется FireWire, что традиционно для Macintosh.

Видеомагнитофон EyeTV 300, снабженный собственной антенной, принимает программы наземного цифрового телевидения DVB-T, которые можно просматривать на экране монитора компьютера и записывать на жесткий диск. Для удобства эксплуатации предусмотрены инфракрасный пульт ДУ и экранное меню. EyeTV 400 оснащен тюнером для цифрового спутникового телевидения. Для его работы требуется внешняя антенна-тарелка.

Подробности о новинках опубликованы на веб-странице *www.elgato.com/eyeTV/index.html*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

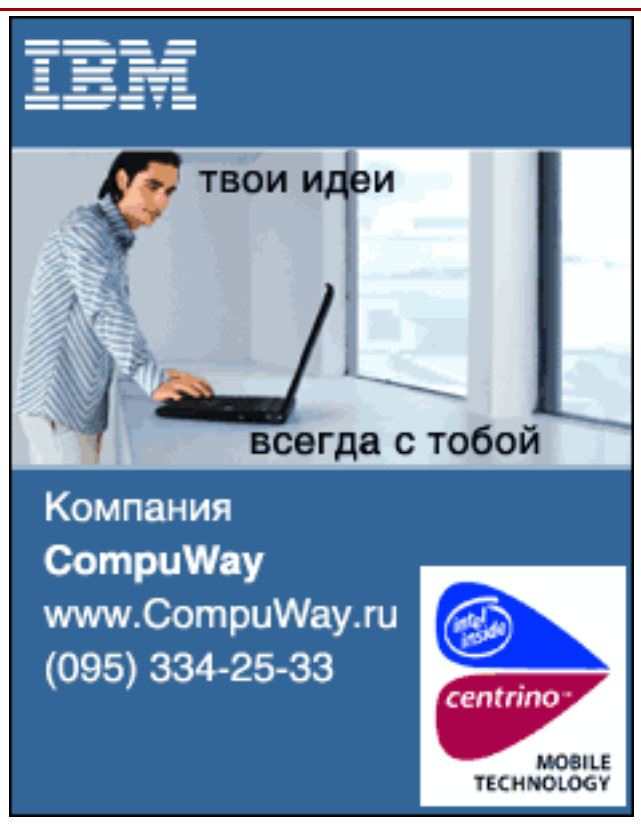
Итоги очередного конкурса.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

На конкурсе «WebПризнание», организованном консорциумом «Инфорус» (*www.inforus.org*) и интернет-порталом «8Я» (*www.8ya.ru*) рассматривались персональные веб-страницы. Он проходил целый год и включал 17 номинаций — от таких, как «Домоводство», «Компьютеры, Интернет», до «Моя Родина» и «Фан-клубы и странички фанатов». В 2003 г. праздник с подведением итогов и награждением победителей состоялся в С.-Петербурге. С результатами конкурса можно ознакомиться на сайте (*www.priznaem.ru/info/info.php*).

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Что делается с антивирусной базой данных.

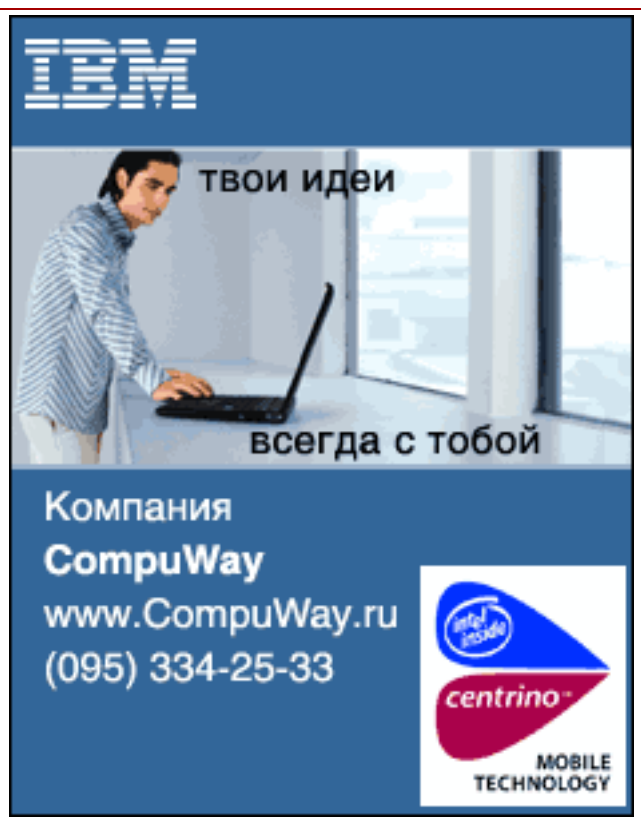
Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания «Лаборатория Касперского» (*www.kaspersky.ru*) представила Rapid Virus Response, новую технологию обновления таких БД, которая повышает уровень защиты от вирусных эпидемий. Благодаря Rapid Virus Response пользователь сможет автоматически загружать через Интернет и подключать обновления антивирусной БД каждые 3 ч. На основе этой технологии круглосуточно оказываются услуги пользователям по их запросу, начиная с 0 ч. Естественно, в этот сервис входит и поставка средств борьбы с вирусами.

Обновления тестируются в «Лаборатории Касперского» на 100-Гбайт массиве данных и на пуле серверов класса high-end для популярных платформ и приложений.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Облегченный поиск в Интернете.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

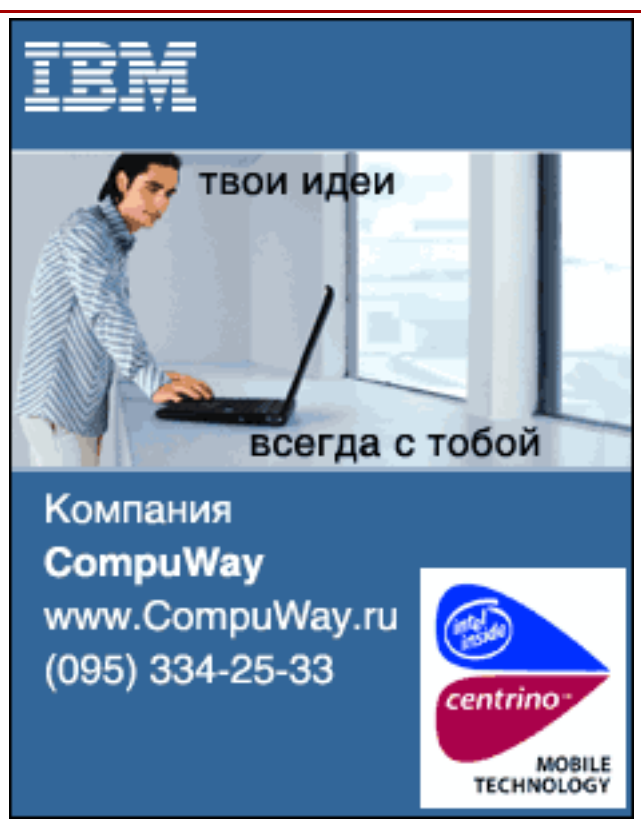
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания «Рамблер» запустила полнофункциональную версию легкого поиска «АрНольд», имеющую адреса *www.r0.ru* и *www.ro.ru*. В ней, как утверждает И. Засурский, заместитель генерального директора компании, «нет ничего лишнего, чтобы в регионах могли искать в Интернете те, у кого модем работает со скоростью 14,4 Мбит/с, а в московском бизнес-центре сотрудник мог сосредоточиться на поиске».

На сайтах *www.r0.ru и www.ro.ru* отсутствует реклама, а на первой странице имеются лишь ссылки на «Новости» и «Почта», но нет ссылки даже на рейтинг-классификатор Top 100. Логотип Rambler отсылает на информационно-поисковую систему Rambler.ru с новым дизайном. «АрНольд» ориентирован разработчиками «на тех, кто знает, что ищет», поэтому при сохранении базовой функциональности она сделана «максимально удобной и быстрой». Путь к результату поиска стал короче, а его представление, сверстанное в виде текста, быстрее загружается. «Почта» и «Новости» открываются в обновленных окнах, причем в последнем случае окно браузера преобразуется в терминал, разбитый на три части экрана: верхняя — для заголовков, нижняя — для текстов сообщений, а боковик — для тематического рубрикатора. Пересмотрен также интерфейс результатов поиска, теперь вопрос достаточно написать один раз. К результатам поиска добавлен модуль ассоциаций, позволяющий «цеплять» к ответам подсказки в виде вариантов то, что уже было найдено другими и имеет отношение к вашему запросу.

С введением в эксплуатацию «АрНольда» произошло обновление портала Rambler.ru в целом.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

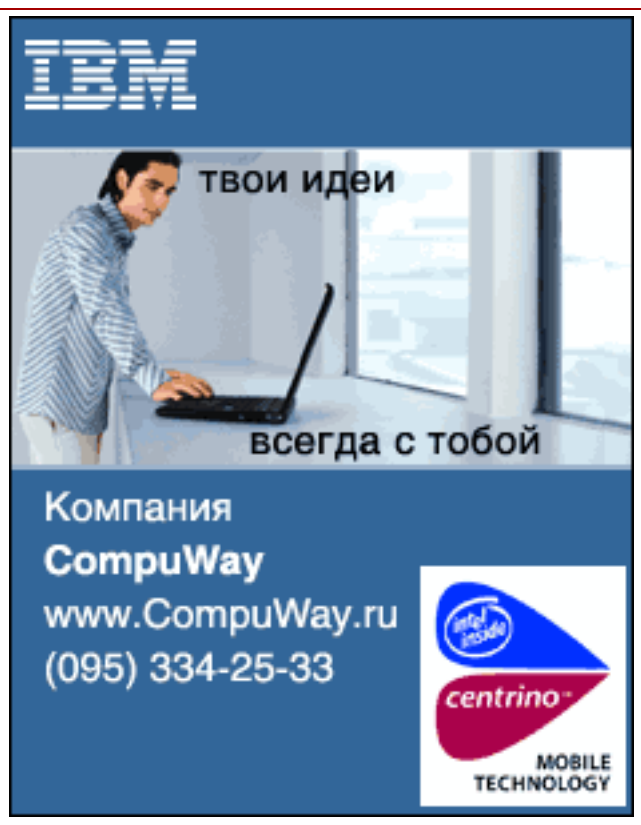
Новости из РГБ.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

На сайте Министерства культуры РФ (*www.mincultrf.ru*) сообщается, что Российская государственная библиотека открыла доступ к электронному фонду диссертаций, находящихся в ней (*www.diss.rsl.ru*). Теперь можно работать с любой из 28 тыс. диссертаций, защищенных в нашей стране начиная с 1944 г., которые представлены в электронном виде. Правда, это пока не касается работ по медицине и фармакологии.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Использование Интернета для голосования.

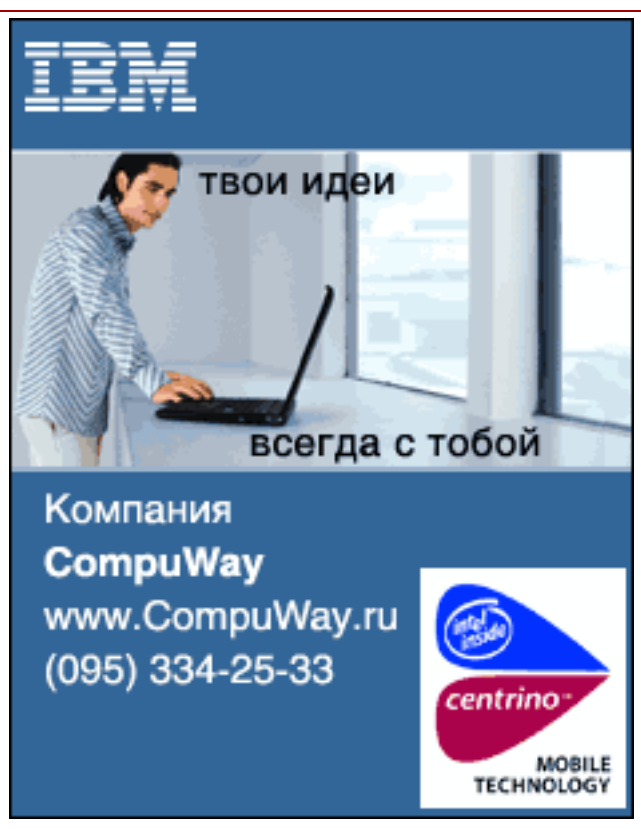
Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Прошедшие выборы в Государственную думу РФ показали, что информационные технологии были использованы лишь при сборе данных о результатах голосования. Таким образом, самый низкоскоростной канал обработки информации в автоматизированной избирательной системе страны, а точнее, процесс заполнения бюллетеня голосующим не поддерживается современными информационными технологиями. Следовательно, у нас в стране время подведения итогов по выборам по-прежнему не стало реальным.

Как же обстоят дела в других государствах? Воспользуемся сведениями, собранными корреспондентом газеты «Известия» в США (*www.izvestia.ru*). По его данным, более 30 штатов могут выбирать технологическую поддержку процесса голосования, отличную от федерального стандарта. Наиболее прогрессивной считается технология с использованием экранного образа бюллетеня. При этом он заполняется во время чтения на мониторе. От голосующего требуется подтверждение его выбора, и только потом производится ввод в систему. Разумеется, возможна отмена решения до его отсылки. В ряде мест все еще используется система punch card, когда на специальном бюллетене в отведенном поле пробивается отверстие, означающее выбор избирателя. Но именно это технологическое решение стало в 2000 г. причиной скандала на выборах в шт. Флорида из-за плохо различимых отверстий на некоторых бюллетенях. Остается в ходу и самая старая система голосования, аналогичная принятой в нашей стране. А недавно в штатах Вашингтон и Миннесота стало допустимым голосование через Интернет, без обязательной явки на избирательный участок. Данный способ организации голосования вызвал также интерес Пентагона ввиду разбросанности по миру голосующих военных. В 2004 г. военное ведомство намеревается реализовать пробный проект для служащих Министерства обороны США, проживающих в штатах Миссури, Техас, Южная Каролина и Юта.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Жизнь в Интернете.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Как утверждает Д. Иванов из компании «Яндекс», отраслевые СМИ растут качественно и количественно и представляют собой крупный источник трафика для медиаресурсов Рунета. Поэтому открытая в рамках службы «Яндекс.Новости» рубрика «Интернет» будет содействовать повышению активности работы сетевых журналистов благодаря увеличению посещаемости их сайтов. Теперь те, кто желает опубликовать новости об Интернете на своем сайте, могут это сделать с помощью бесплатно и без особого труда устанавливаемых информеров рубрики «Интернет» на сервере http://news.yandex.ru/export.html или экспорта новостей в формате RSS http://news.yandex.ru/internet.rss. Таким образом, уже 11 разделов представлены в службе «Яндекс.Новости», что делает доступной автоматизированную обработку 370 центральных, региональных и специализированных изданий.

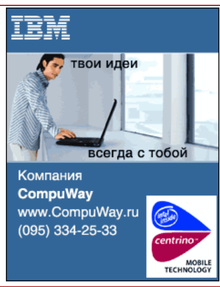
С начала 2004 г. в службе «Яндекс.Почта» внедряется услуга «спаморборона» (http://so.yandex.ru) по антиспамовой фильтрации, позволяющая владельцу почтового ящика в любом домене автоматически его очищать от подобной напасти. Это новая версия известной уже более года технологии анализа почтовых сообщений на признаки спама, включая их тексты, заголовки и оформление писем. При этом спамоборона не удаляет отфильтрованные письма, а делает пометки в их заголовках. Наряду с фильтрацией письма проверяются на наличие вирусов, для чего используется программа Doctor Web, разработанная компанией «ДиалогНаука» (www.yandex.ru/skazki/skazka88.html).

Конечно, внедрение новой версии спамобороны на массовом почтовом сервисе требует очень точной настройки значений параметров фильтрации, так как, по утверждению П. Завьялова, руководителя проекта по внедрению данной услуги, в корреспонденции велика «серая зона», которую составляют письма людей с очень разнящимися интересами. Например, они могут включать подписки, появляющиеся при регистрациях, квитанции автоответчиков, электронные открытки и многое другое.

Еще одна новость Интернета связана со службой «Яндекс.ТВ», которая предоставляет пользователям сайта http://tv.yandex.ru региональные телепрограммы. Любители ТВ в России и по всему миру в тех местах, где принимаются региональные и международные версии центральных каналов, могут посещать упомянутый сайт, а аудитория портала компании «Яндекс», по мнению Д. Иванова, состоит на 80% из жителей нашей страны. Таким образом, учитывая, что система национального вещания, а точнее, передачи основных каналов («Первый», «Россия», «Культура» и НТВ) транслируются на разные регионы в своих версиях, так называемых орбитах, привязанных к местному времени, то для многих полезно, если на обновленном сайте http://tv.yandex.ru стали доступными программы этих каналов, а вместе с ними и некоторых международных («Россия—Планета», «Первый канал—Всемирная сеть», «НТВ-Мир» и RTV International). Данная услуга позволяет путем одного нажатия клавиши мыши посмотреть программу передач определенного типа: фильмы, сериалы, новости, спортивные, детские или развлекательные передачи, а также распечатать необходимый фрагмент телепрограммы. На «Яндекс.ТВ» можно найти телепрограммы для метровых, дециметровых и спутниковых каналов (всего 60), в том числе входящие в пакет «НТВ-Плюс» и ряд зарубежных информационных, развлекательных и образовательных каналов.

Назойливость рекламы в Интернете заставляет многих пользователей искать способы избавиться от нее и, естественно, сэкономить расходы, сократив время пребывания в Сети. Одним из подобных средств является блокировщик рекламы AdsCleaner (www.adscleaner.com), не допускающий загрузки баннеров и препятствующий появлению всплывающих окон. Его новая версия появилась в конце 2003 г. В ней существенно улучшены ранее использованные решения, что сделало ее более удобной в эксплуатации. Особо следует выделить расширение возможностей браузера Internet Explorer, на панели которого отображается информация о количестве заблокированных баннеров и всплывающих окон, а также об объеме сэкономленного трафика. Наряду с этим на панель переместились опции по управлению окнами браузера. В новой версии программы AdsCleaner список открытых на данный момент окон IE расширен различной информацией, включающей небольшие экраны имеющихся там веб-страниц, что, несомненно, облегчает процесс работы с ними, а также обновлена БД ресурсов, генерирующих рекламу. Как сообщил пресс-центр theCronical.ru (info@thecronical.ru), для жителей СНГ стоимость программы AdsCleaner составляет 250 руб.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

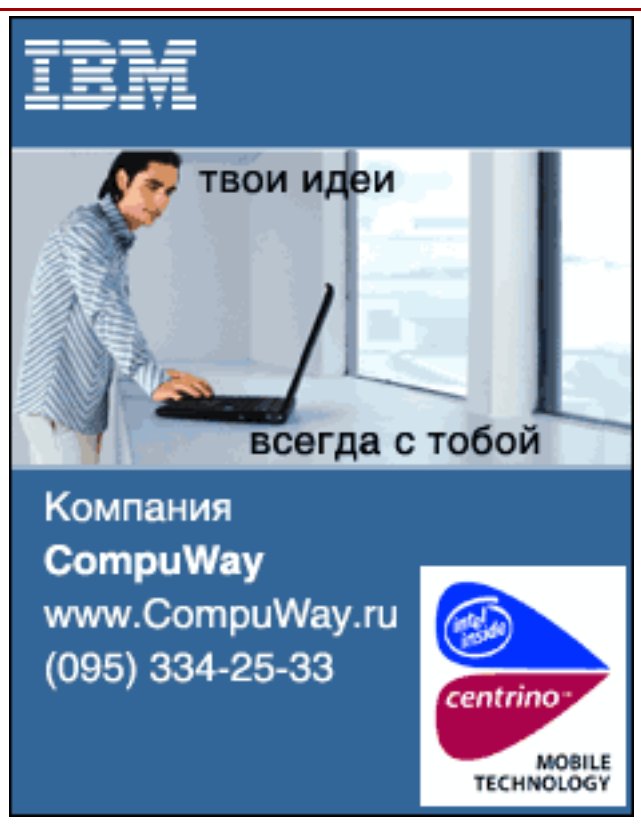
Закон против спама.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В середине декабря 2003 г. вступил в силу единый для стран Европейского союза закон, квалифицирующий действия спаммеров, по которому несанкционированная рассылка сообщений электронной почты приравнивается к нетяжким уголовно наказуемым деяниям. Размер штрафа за подобные проступки может достигать 9 тыс. долл., хотя посадить за это в тюрьму нельзя. Эксперты по вопросам борьбы со спамом склонны считать подобное его толкование слишком размытым, потому что, как утверждает И. Ашманов, генеральный директор компании «Ашманов и партнеры», под него можно подвести большинство сообщений электронной почты. Ему ближе такое понимание спама, которого придерживаются американские законодатели, не считающие спамом сообщение в том случае, если в нем приведены правдивые сведения об отправителе и рекламном характере письма.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Быть с унаследованными приложениями?

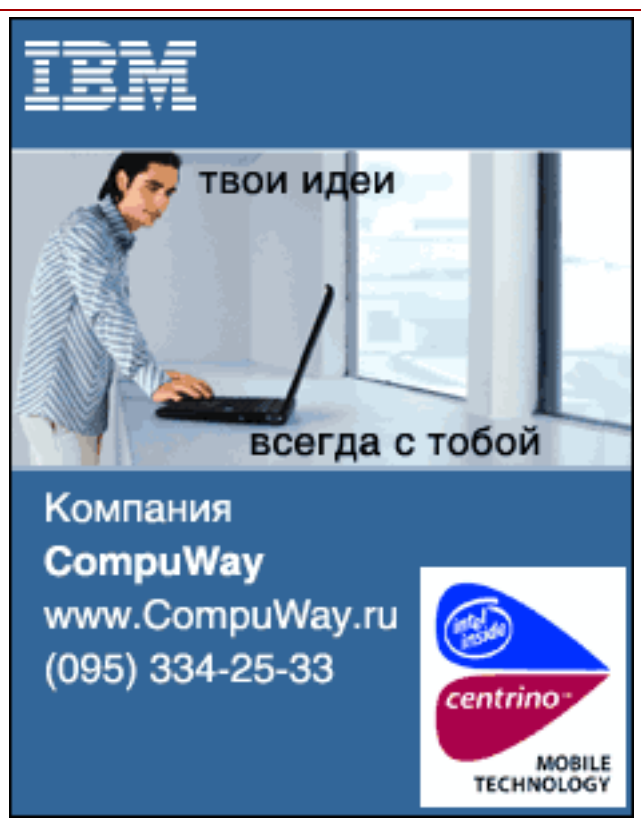
Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В конце прошлого года компания Microsoft объявила о начале продаж нового продукта Microsoft Virtual PC 2004. В его основу положена технология виртуальных машин, разработанная фирмой Connectix и приобретенная Microsoft. Перед создателями стояла задача облегчить заказчикам переход на платформу Windows XP. Эта программа также поможет ускорить разработку новых приложений, их тестирование и внедрение. Кроме того, она позволяет запускать на одном ПК несколько ОС одновременно, что позволит работать на нем с унаследованными приложениями. Наряду с этим теперь станет доступен режим быстрого переключения между разными ОС, что наверняка понравится сотрудникам технических служб, так как пригодится при анализе аварийных ситуаций.

Microsoft Virtual PC 2004 может использовать до 4 Гбайт ОП и позволяет каждой виртуальной машине работать с четырьмя сетевыми адаптерами одновременно. Поддержка больших объемов памяти позволяет увеличить число загружаемых ОС и повысить скорость работы тех ОС, которые нуждаются в этом. Все настройки виртуальных машин хранятся в файлах формата XML, а это облегчает создание идентичных конфигураций виртуальных машин на различных компьютерах.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

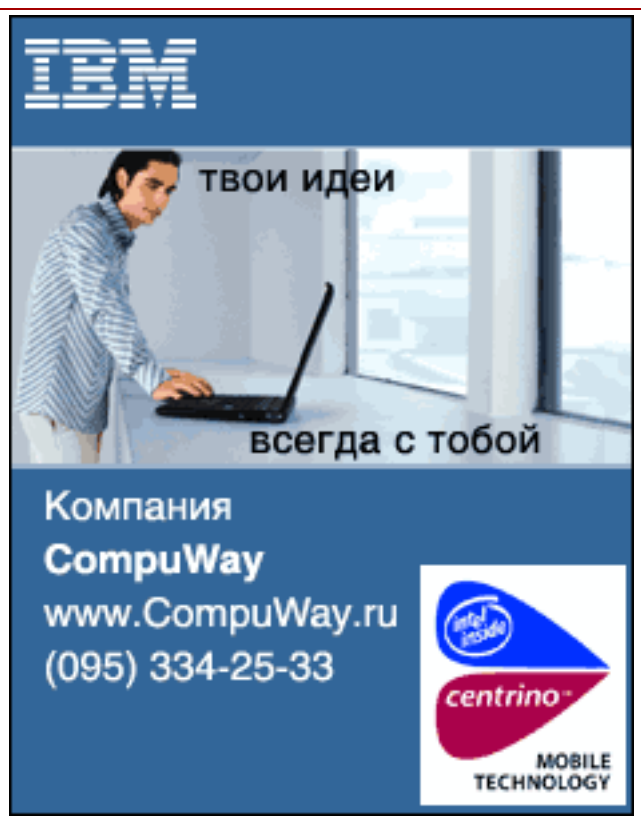
Программы работают на счет.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компании «Открытые технологии» и «Лаборатория региональной геодинамики» (LARGE) объявили о вводе в эксплуатацию вычислительного центра для обработки геофизических данных. Ядро вычислительных мощностей составили 24-процессорный сервер Sun Fire 6800, управляемый ОС Solaris 8, дисковые массивы и программные комплексы Focus и Geodepth известной компании Paradigm Geophysical. Основные задачи, которые решаются LARGE, связаны с анализом сейсмических данных, описывающих трехмерное строение толщи земли под морскими глубинами, построение соответствующих карт и определение места для нефтяных и газовых скважин. Для таких задач характерны большие объемы данных и значительное время вычислений.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Помощь в переводе работающему в MS Office System.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

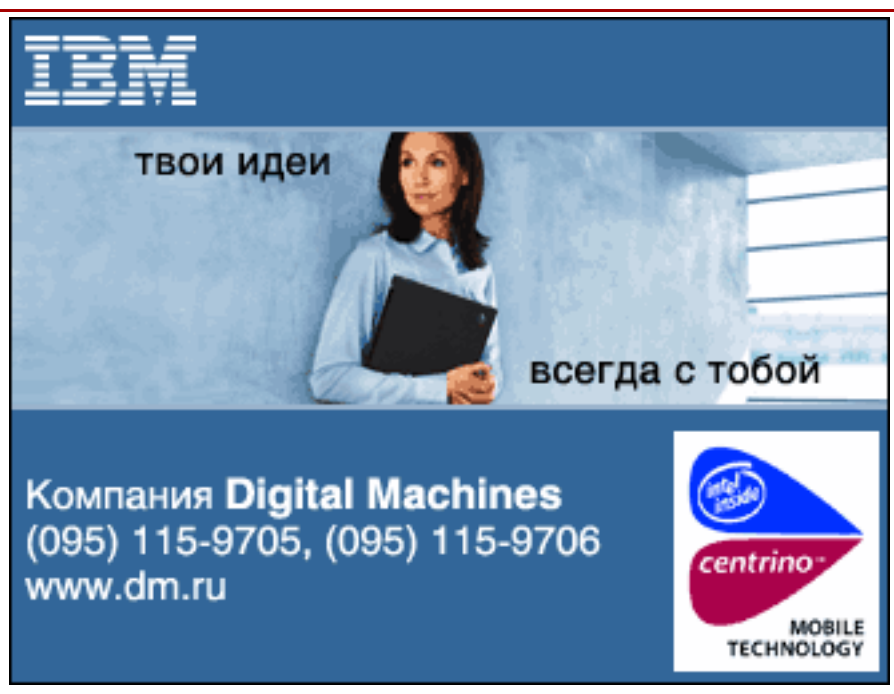
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Компания «ПРОМТ», партнер Microsoft , используя язык XML и веб-службы для интеграции программ перевода с интернет-ресурсами, предоставляет русскоязычные сервисы пользователям продукта Microsoft Office System. Обе компании объявили, что запущен ряд интерактивных служб, доступ к которым осуществляется из приложений Microsoft Office System через область задач «Справочные материалы» (Research Task Pane). Эти службы автоматического перевода с различных европейских языков базируются на возможностях работы с XML и технологий веб-служб. Воспользоваться автоматическим переводом можно, находясь в приложениях Word, PowerPoint и Outlook, причем не выходя из них.

Пользователям Microsoft Office System 2003 доступны следующие службы компании «ПРОМТ»: переводчик фрагментов текста PROMT, обеспечивающий мгновенный перевод отдельных слов и фрагментов текста (до 2 тыс. знаков); переводчик документов PROMT для перевода документов (объемом до 6 тыс. знаков) в допустимых направлениях, и наконец, настраиваемый перевод PROMT с возможностью настройки перечисленных выше служб для повышения качества перевода (подключение специализированных словарей, выбор моделей лингвистических конструкций и др.)

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Цель - управление ресурсами.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

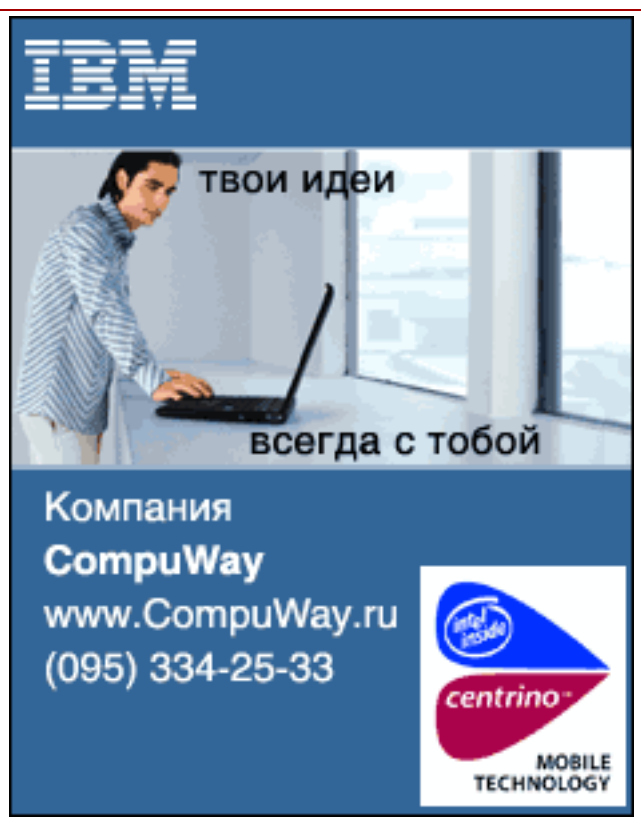
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания Novell выпустила на рынок новый программный продукт, который расширяет возможности Novell ZENworks, системы управления рабочими станциями, серверами и карманными компьютерами в отношении ОС Linux. Именно программа Ximian Red Carpet Enterprise 2 позволяет улучшить работу с различными дистрибутивами Linux. Она входит в состав средств управления ресурсами Red Carpet Enterprise и поддерживает работу с дистрибутивами SUSe Linux, Red Hat, Ximian, а также с прикладным ПО. При внедрении корпоративного ПО для Linux Ximian Red Carpet Enterprise 2 упрощает и автоматизирует этот процесс, включая полное разрешение зависимостей, распространение, установку, резервирование, восстановление и ведение отчетности. Теперь можно пакеты ПО группировать в комплекты, составляющие программный продукт, его компоненты или семейства продуктов, чтобы управлять ими как единым целым при распространении, инсталляции, восстановлении или ведении отчетности. Средства обеспечения комплектации управляемых серверов и рабочих станций собирают информацию о сети, включая спецификации оборудования, программного обеспечения и системы. Усовершенствованные средства распространения ПО пользуются промежуточными серверами для более эффективной передачи пакетов по медленным сетевым каналам.

Стоимость новой программы 200 долл. за каждую управляемую систему.

• Версия для печати

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Объединение технологий.

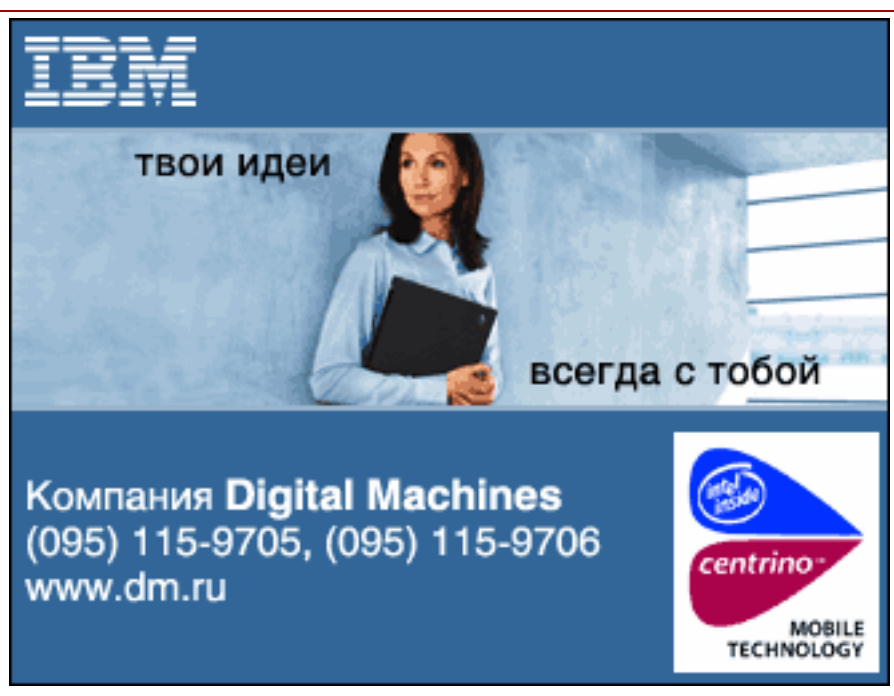
Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компании Hummingbird и Ricoh объявили о технологическом альянсе в надежде, что корпоративные решения Hummingbird Enterprise по управлению информацией станут более эффективными при работе с документами, которые необходимо сканировать или в которые требуется вставить цифровые фото. Сочетая технологии программного продукта Ricoh GlobalScan, предназначенного для сетевого использования и установленного на цифровом многофункциональном аппарате Ricoh Afico (МФУ), с программой Hummingbird DM, можно добиться, чтобы отсканированный документ был размещен в ее библиотеке. Комбинирование технологий позволит создать интернет-платформу для управления информацией при коллективной работе над ней. Сетевая идентификация пользователя в продуктах компании Ricoh предоставляет заказчикам Hummingbird безопасный доступ к сканирующему устройству. Кроме того, благодаря богатству функций Ricoh GlobalScan большой объем информации доступен с фронтальной панели устройства Afico, а следовательно, в результате комбинирования с Hummingbird DM будет возможна динамическая интеграция приложений и отображение идентификации на панели МФУ.

Другой шаг связан с объединением продуктов Hummingbird Enterprise и цифровой камеры Ricoh с системой глобального позиционирования (GPS). В этом случае пользователь сможет автоматически и без сбоев включать графические объекты в документы и карты ГИС. Так как данные с камеры будут загружаться в систему Hummingbird Enterprise, получится полностью автоматизированное решение по размещению объектов в географической системе координат. Область применения подобных решений весьма обширна.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Система дистанционного обучения.

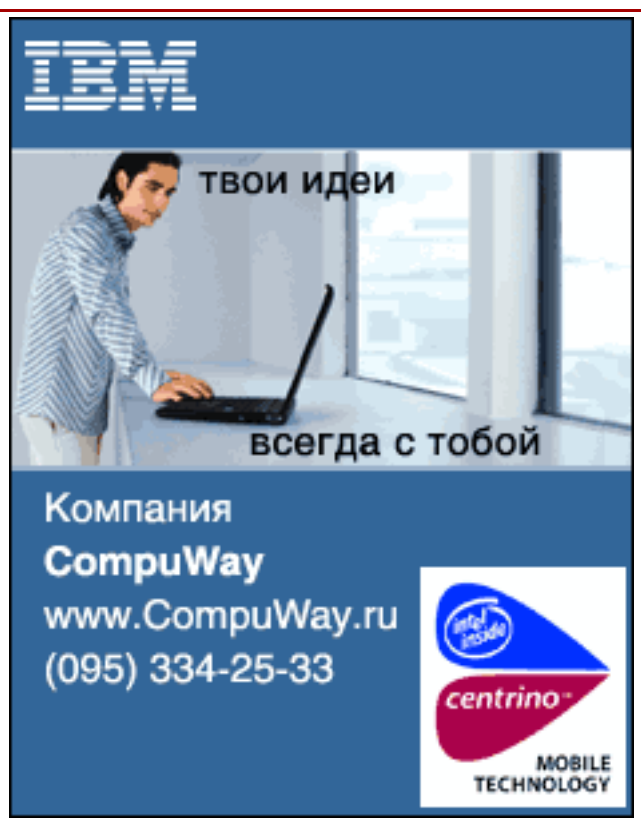
Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания e-Style Software разработала веб-платформу, которую предлагает в качестве системы дистанционного обучения (СДО). Ее заказчиком выступил Открытый университет Кирилла и Мефодия. По мнению разработчиков, СДО способна служить инструментом для эффективного решения задач образования и управления знаниями. Ее можно также использовать при проведении низкозатратных корпоративных тренингов, например на рабочем месте и на пользовательском ПК.

СДО представляет собой масштабируемую Java-платформу для создания онлайновых курсов с обширным медиакаталогом, доступным через Интернет. СДО обеспечивает персонификацию обучающихся, поддержку ролей (учитель, студент, автор курса и т. д.), настройку под различные методики обучения, позволяет проводить индивидуальное и групповое обучение, а также заниматься самообразованием. Демоверсия СДО доступна на сайте *www.b2k.estylesoft.com*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новый облик Unicenter NSM.

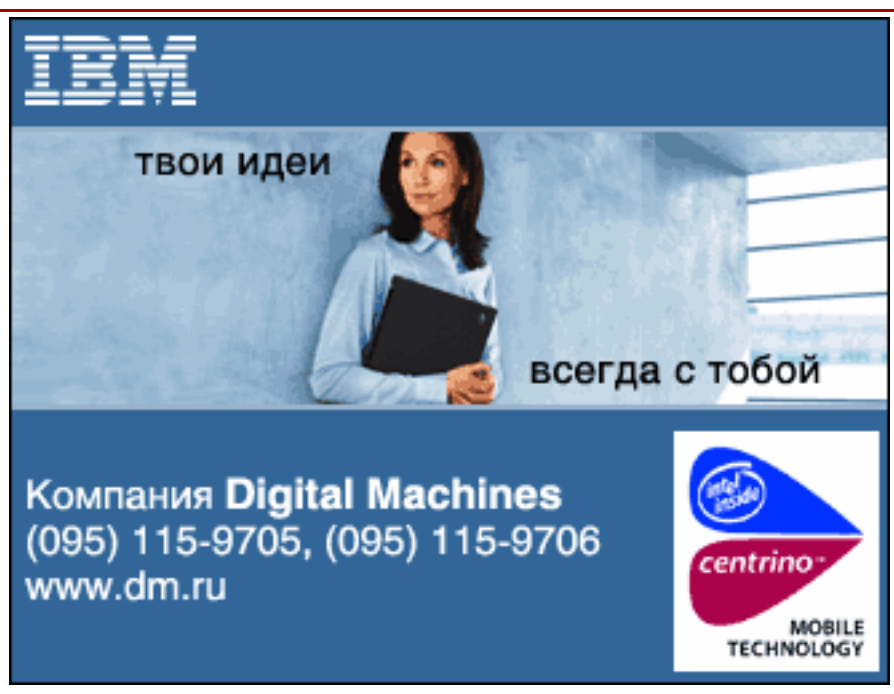
Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания Fujitsu Siemens Computers разработала и сертифицировала на знак качества ca smart пакет программ manage now, который служит для управления ИТ-структурой предприятия. В качестве прототипа нового пакета был выбран известный Unicenter Network and Systems Management компании Computer Associates International. С помощью manage now можно контролировать все ресурсы и выполняемые действия на предприятиях независимо от их масштаба. При возникновении проблем средства программы, отвечающие за оповещение о них, автоматически предоставляют сотруднику информацию через соответствующую службу, по электронной почте, с помощью SMS-сообщения или по телефону. В компании Fujitsu Siemens Computers полагают, что для устойчивой эксплуатации серверов «жизненно необходимо» использовать для мониторинга пакет manage now. Документация доступна через Интернет.

Пакет работает на всех серверах Primergy на базе архитектуры Intel (включая модульный сервер BX300), поскольку они комплектуются стандартными интегрированными средствами управления системой ServerView и WebSysAdmin, работающими под управлением ОС MS Windows 2000. Установка и запуск пакета производятся на рабочем месте пользователя в течение трех дней. Пакет можно приобрести по всей Европе, цена в Германии около 10 тыс. евро.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

ПО в помощь серверу.

Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

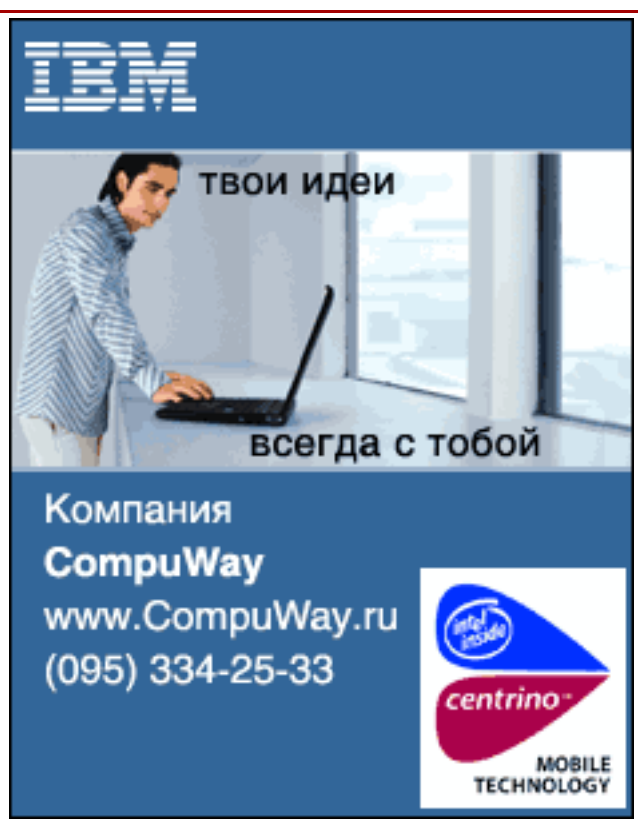
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Корпоративный портал *www.aeroflot.ru* помогает компании «Аэрофлот» совершенствовать сервисную службу для пассажиров. На базе данного веб-ресурса разработавшая его фирма «Гарант-Парк-Интернет» (*www.metric.ru*) осуществила ряд проектов. Собственно портал выполнен как ПО, организующее взаимодействие Microsoft Windows 2000 Server и Microsoft SQL Server на основе фирменной технологии Optimizer. Он содержит большой объем информации и представляет собой набор из нескольких веб-подсистем. Так, в него встроены подсистемы: «Расписание», интегрированная с БД рейсов «Аэрофлота»; «Открытая линия» для поддержки заказчиков; управления содержимым портала, которая позволяет автоматически размещать на нем информацию. Базируясь на технологии Microsoft.NET, фирма «Гарант-Парк-Интернет» разработала также для «Аэрофлота» веб-службы, обеспечивающие доступ к оперативной информации, расписанию полетов, справкам о рейсах, поступающим из Центра управления полетами «Аэрофлота» с задержкой всего в 4—5 мин. Пользователями этих веб-служб являются компании, заинтересованные в такой информации.

Другой проект связан с веб-узлом службы программы поощрения пассажиров «Аэрофлот-Бонус», участники которой могут получать и использовать премиальные баллы для приобретения сертификатов на бесплатные полеты или получение скидок. Теперь эта информация доступна не только в офисе программы, но и через Интернет.

Недавно введена в эксплуатацию еще одна служба, подсистема Flight Info, предоставляющая оперативную информацию о рейсах различным техническим и сервисным службам аэродромов и удаленным офисам компании «Аэрофлот». Интересно, что она заменила существовавшую с 80-х годов прошлого века аналогичную службу.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Академическая программа в действии

16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

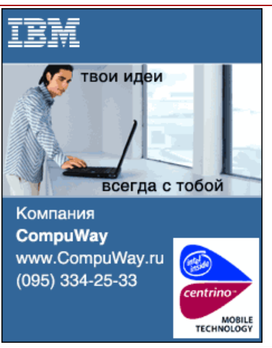
Версия для печати
Выскажите свое мнение

В рамках своей академической программы компания Microsoft в конце 2003 г. передала факультету ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова учебный класс из пяти планшетных компьютеров модели Acer TravelMate C100, которые работают под управлением ОС Microsoft Windows XP tablet PC Edition. Их предполагается использовать в ходе реализации проектов E-learning, в которых предстоит апробация ряда современных технологий для дистанционного обучения. Одна из них под названием «электронный конспект» позволяет лектору построить свою работу так, что он показывает слайды на экране, используя ПК и проектор, а студенты с помощью имеющихся у них планшетных и карманных компьютеров получают возможность перед лекцией переписать презентации и вносить свои комментарии в течение занятия. Другая технология связана с самостоятельным обучением студентов с самопроверкой знаний. Она разработана на факультете ВМК МГУ и предназначена для прохождения учебного курса и контроля за усвоением пройденного. Планшетные компьютеры позволяют в удобной форме знакомиться с материалами учебника в электронном виде и выполнять проверку знаний. Тексты и тесты могут размещаться на сервере с возможностью их загрузки при необходимости по локальной или беспроводной сети. При этом авторы учебников могут менять содержание курса в одном месте, не заботясь об их тиражировании и формате, например в виде твердой копии или на компакт-диске. Такой подход позволит реализовать технологию «электронного наставника», разработанную еще Н. П. Брусенцевым для больших вычислительных машин, на устройствах с ограниченными ресурсами, например на карманных компьютерах. Наконец, на базе карманных и планшетных компьютеров в соединении с технологиями беспроводного доступа и веб-сервисов можно организовать тестирование студентов на новом уровне. Так, планшетные и карманные компьютеры допускают ввод рукописного текста, формул и передачу их в графическом виде. При этом передается не только окончательный ответ, но и результаты промежуточных вычислений. Дополнительный вариант использования планшетных компьютеров возможен для экспресс-тиражирования, которое позволяет контролировать усвоение материала в ходе занятий путем отображения у преподавателя итогов проверки. Заодно автоматически проверяется и присутствие студентов на лекции. Как заметил на пресс-брифинге заместитель декана факультета ВМК МГУ доцент Б. И. Березин: «Дистанционное обучение и проекты E-learning должны не только являться аналогом заочного обучения, но и в первую очередь дополнять отлаженные на практике технологии очного обучения студентов возможностями новых информационных технологий». Он также полагает, что технологии, реализуемые в виде этих проектов, являются новым словом в организации процессов обучения.

Что касается сроков внедрения описанных технологий, то демонстрационные версии будут представлены по первому проекту к середине 2004 г., по второму и третьему — через четыре — шесть месяцев, а полномасштабные версии — через полтора года и год соответственно.

Г.Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Праздник московских бухгалтеров в цирке

16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

«Неофициальный праздник бухгалтеров Москвы» — так называют День бухгалтерии — часть единого семинара, организованного компанией «1С». В Новый цирк на просп. Вернадского пришло более 2 тыс. человек. Одновременно с «1С» ее 159 партнеров провели семинары с той же тематикой в 90 городах СНГ и Балтии. Им удалось собрать аудиторию в 26 тыс. слушателей — в основном бухгалтеров и финансовых директоров предприятий.

На этот раз основными темами семинара стали актуальные вопросы бухгалтерского и налогового учета, составление бухгалтерской отчетности на 2003 год по новым формам и развитие учетных решений в системе «1С:Предприятие».

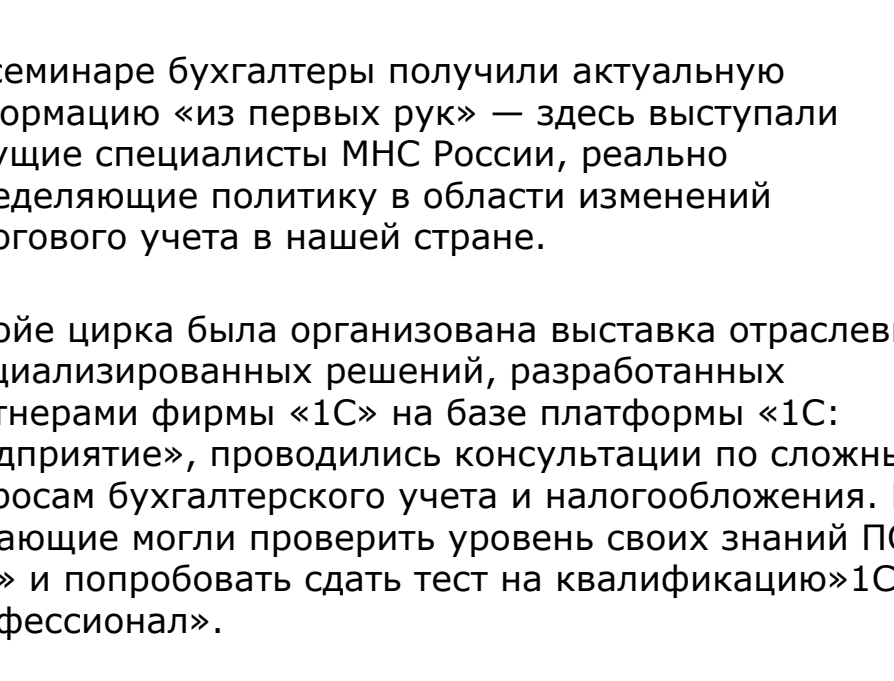
Надо сказать, что прошедший год компания «1С» завершила весьма успешно — рост продаж составил 40%. Опережающими темпами развивалось мультимедийное направление компании — за год продано около 400 тыс. копий игровых программ. Становится рентабельным и выпуск программ образовательного направления. Однако финансовая составляющая от продаж программ делового назначения по-прежнему остается более весомой, чем от продаж мультимедийного ПО.

На семинаре бухгалтеры получили актуальную информацию «из первых рук» — здесь выступали ведущие специалисты МНС России, реально определяющие политику в области изменений налогового учета в нашей стране.

В фойе цирка была организована выставка отраслевых и специализированных решений, разработанных партнерами фирмы «1С» на базе платформы «1С: Предприятие», проводились консультации по сложным вопросам бухгалтерского учета и налогообложения. Все желающие могли проверить уровень своих знаний ПО «1С» и попробовать сдать тест на квалификацию»1С: Профессионал».

М. Г.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Банковское ПО

16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания R-Style Softlab в рамках развития программного комплекса RS-Securities по автоматизации работы с ценными бумагами включила в него компоненту «Учтенные векселя», охватив тем самым основные виды деятельности банковских отделов, занятых этой работой, в том числе торговыми операциями с акциями, облигациями, векселями, собственными ценными бумагами, а также депозитарным учетом. Модуль «Учтенные векселя» автоматизирует оформление и учет сделок с векселями, выпущенными сторонними эмитентами. В настоящее время компания приступила к пилотному внедрению данной программы в Меткомбанке.

За последнее время ИТ-департамент «Альфа-Банка» реализовал несколько проектов, направленных на уменьшение издержек, включая покрытие операционных рисков и получение прибыли с предварительно рассчитанными показателями эффективности и окупаемости для каждого проекта. Вот некоторые из результатов.

В розничной ветви «Альфа-Банка» (отделения «Альфа-Банк-Экспресс») развернута низкозатратная безбумажная и масштабируемая технология, базирующаяся на платформе АБС Equation EBA (разработка британской фирмы Misys). В ходе проекта было создано типовое решение, охватывающее всю розничную деятельность банка и допускающее конверсию старых отделений.

В качестве учетной подсистемы банка внедрена соответствующая компонента АБС Equation, которая должна привести к интеграции всех подразделений банка и обеспечить сотрудников актуальной бизнес-информацией.

В инвестиционной деятельности внедрена безбумажная технология проведения сделок, созданы инструменты для ускоренной реализации новых банковских продуктов, построена система мониторинга и управления лимитами в реальном времени.

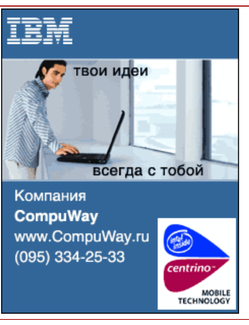
Завершен проект по реализации управления продажами на основе CRM-продукта SalesLogix компании Sage CRM Solutions. С его помощью были охвачены все региональные филиалы «Альфа-Банка», занимающиеся продажей банковских продуктов корпоративным клиентам.

Когда у менеджеров банка, проводивших пресс-конференцию, журналисты попытались выяснить, почему в качестве платформы для АБС выбран не отечественный продукт, то представителям прессы было сказано, что таково требование акционеров.

Центр банковских технологий компании «Диасофт» выпустил новую версию продукта 5NT(e) CLIENT 3.09, поддерживающего дистанционное обслуживание клиентов банка. Основная его особенность заключается в наличии дополнительного средства криптозащиты Message-PRO, позволяющего придать юридическую значимость электронным документам, создаваемым внутри банка. Это достигается путем использования профессиональных процедур формирования и проверки электронной цифровой подписи, а также обеспечением конфиденциальности информации в результате ее шифрования. Теперь пользователи могут работать с сертификатом X.509 и развертывать инфраструктуру открытых ключей (PKI). Качественно новый уровень защиты у 5NT CLIENT 3.09 появился благодаря договоренности «Диасофта» о сотрудничестве с компанией «Сигнал-КОМ» по использованию ее продукта системы криптографической защиты информации Крипто-КОМ 3.1, сертифицированного ФАПСИ.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCTACTHИK Rambler's TOP 100

40 способов улучшить работу ПК

Дата выхода: 01.10.2003
Кол-во писем: 40
Кол-во читателей: 1
Подписка: 1

Марков для начала

Чудов Виктор Геннадьевич, webmaster@chudov.ru
Организация: Студия "Чудов", Чебоксары, Россия

Здравствуйте, уважаемые читатели рассылки "40 способов улучшить работу ПК"!

Сегодня мы начинаем новый цикл наших рассылок. Мы постарались собрать для вас самые интересные и полезные советы по работе с компьютером. Надеемся, что они помогут вам сделать работу за компьютером более эффективной и приятной.

Наши советы будут рассчитаны на пользователей с различным уровнем подготовки, поэтому мы постарались сделать их максимально понятными. Если вам что-то покажется непонятным, пишите нам, мы постараемся ответить на ваши вопросы.

Желаем вам приятного чтения!

Перезапуск Windows

Тема рассылки: Как перезапустить Windows

Дата выхода: 01.10.2003

Количество писем: 1

Количество читателей: 1

Способ приобретения: Подписался сам

Комментарий: Перезапуск Windows - это процедура, которая позволяет закрыть все открытые программы и перезагрузить компьютер. Это может быть полезно, если вы столкнулись с какой-то проблемой в работе Windows, например, если программа зависла или перестала отвечать на команды.



Рисунок 1. Окно для перезапуска Windows

Чтобы перезапустить Windows, нажмите на кнопку "Пуск" в левом нижнем углу экрана, затем выберите пункт "Завершение работы". В открывшемся окне выберите пункт "Перезагрузка" и нажмите кнопку "ОК". Windows закроет все открытые программы и перезагрузит компьютер.

Если вы не можете перезапустить Windows с помощью меню "Пуск", попробуйте нажать комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Del. В открывшемся окне выберите пункт "Завершение работы" и нажмите кнопку "ОК".

Если и это не помогло, попробуйте нажать и удерживать кнопку питания на системном блоке в течение нескольких секунд. Это приведет к принудительному выключению компьютера.

Комментарий автора: Перезапуск Windows - это простой и эффективный способ решения многих проблем в работе операционной системы. Если вы столкнулись с какой-то проблемой, попробуйте сначала перезапустить Windows, прежде чем обращаться за помощью к специалистам.

Ссылки по теме:
- Как перезапустить Windows 10
- Как перезапустить Windows 7
- Как перезапустить Windows XP

Полезная клавиша: экран Пролистания

Тема рассылки: Полезная клавиша: экран Пролистания

Дата выхода: 02.10.2003

Количество писем: 2

Количество читателей: 1

Способ приобретения: Подписался сам

Комментарий: Клавиша Scroll Lock, которая расположена на клавиатуре рядом с клавишами Print Screen и Pause/Break, предназначена для управления экраном Пролистания. Этот экран позволяет просматривать содержимое окна, не перемещая курсор мыши.

Чтобы включить экран Пролистания, нажмите клавишу Scroll Lock. Когда экран Пролистания включен, вы можете прокручивать содержимое окна, используя клавиши со стрелками на клавиатуре.

Экран Пролистания может быть полезен, например, при работе с большими документами или таблицами, когда вам нужно быстро просмотреть содержимое, не перемещая курсор мыши.

Простая команда быстрого запуска

Тема рассылки: Простая команда быстрого запуска

Дата выхода: 03.10.2003

Количество писем: 3

Количество читателей: 1

Способ приобретения: Подписался сам

Комментарий: Вы когда-нибудь задумывались о том, как можно быстро запустить нужную программу, не тратя время на поиск ее ярлыка на рабочем столе или в меню "Пуск"? Оказывается, это очень просто!

Для этого вам нужно всего лишь создать ярлык для программы и поместить его в специальную папку. Windows автоматически добавит эту папку в список доступных команд, и вы сможете запускать программу, просто набрав ее имя в командной строке.

Например, если вы хотите запустить программу "Блокнот", вам нужно создать ярлык для файла notepad.exe и поместить его в папку "C:\Windows". Теперь, чтобы запустить "Блокнот", вам достаточно будет набрать в командной строке "notepad" и нажать Enter.

Эта простая команда может сэкономить вам много времени и сделать работу с компьютером более эффективной.

Быстрый доступ к папке загрузок

Тема рассылки: Быстрый доступ к папке загрузок

Дата выхода: 04.10.2003

Количество писем: 4

Количество читателей: 1

Способ приобретения: Подписался сам

Комментарий: Папка загрузок - это место, где браузер сохраняет все файлы, которые вы скачиваете из интернета. По умолчанию она находится на диске C:, но вы можете изменить ее расположение в настройках браузера.

Чтобы быстро открыть папку загрузок, нажмите комбинацию клавиш Ctrl+J в браузере Google Chrome или Ctrl+Shift+J в браузере Mozilla Firefox. Откроется окно с историей загрузок, где вы можете увидеть все файлы, которые вы скачивали.

Если вы часто скачиваете файлы, то можете создать ярлык для папки загрузок на рабочем столе. Для этого откройте папку загрузок, щелкните правой кнопкой мыши по пустому месту в окне и выберите пункт "Создать ярлык". Ярлык появится на рабочем столе, и вы сможете открывать папку загрузок, просто дважды щелкнув по нему.

Исходящая электронная почта

Сообщение с тестовым адресом

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо возвращено почтовым сервером получателя с ошибкой.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при попытке тестирования работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит сообщение, возвращенное почтовым сервером получателя с ошибкой. Причиной возврата может быть неправильно указанный адрес получателя, переполненный почтовый ящик получателя или другие технические проблемы.



Рисунок 2. Пример письма, возвращенного почтовым сервером получателя с ошибкой

Тестовый Ноль, 4 октября

Дата/время обслуживания: Письмо было отправлено 4 октября 2003 года в 12:00 по московскому времени.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров.

Тестовое письмо с очень длинной темой

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.



Рисунок 3. Пример письма, возвращенного почтовым сервером получателя с ошибкой

Проверка связи

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Пропущенный звонок

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Привет с Луны

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Сообщение с очень длинной темой (Ответ на «Привет с Луны»)

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Удаление обновлений

Простой способ избавиться от ставших ненужными

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Через командную строку

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Автоматическое отключение ПК

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Ошибки автоматического ПО

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Ошибки запуска и удаления

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Удаление ненужных драйверов

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Почистим автозагрузку

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Автозапуск программ

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Удаление ненужных программ

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Удаление и переустановка

Какой подход

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Оптимизация MP3-проигрыша для автомобильных магнитол

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Громкость — не равно

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Программы для записи дисков

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Программы для записи дисков

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Удаление и переустановка

Какой подход

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Оптимизация MP3-проигрыша для автомобильных магнитол

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий: Данное письмо является примером того, как выглядит тестовое сообщение, отправленное почтовым сервером. Такие письма используются для проверки работоспособности почтового сервера и настройки его параметров. Тема письма была специально сделана очень длинной, чтобы проверить, как почтовый сервер обрабатывает такие письма.

Громкость — не равно

Дата/время обслуживания: Неизвестно. Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Точная дата и время отправки не указаны.

Способ приобретения: Письмо было отправлено автоматически при тестировании работы почтового сервера. Адрес получателя был указан по ошибке.

Комментарий:

Реклама
Яндекс.Директ
Ваш сайт на первом месте в поиске
Вывод сайта в ТОП Яндекса и Google
Гарантия результата
Бесплатный аудит сайта
Заказать
Яндекс.Директ
Ваш сайт на первом месте в поиске
Вывод сайта в ТОП Яндекса и Google
Гарантия результата
Бесплатный аудит сайта
Заказать

Способ предотвращения. Перед тем, как нажимать кнопку "Отправить", дважды проверьте правильность написания адреса получателя. Если вы ошибетесь, письмо может попасть не тому человеку, которому оно предназначалось.

Способ предотвращения. Если вы часто получаете письма с вирусами, установите на свой компьютер антивирусную программу. Если вы не знаете, какую программу выбрать, спросите совета у друзей. Не открывайте файлы, полученные от неизвестных вам людей. Не открывайте файлы, которые вы не ожидали получить, даже если они пришли от людей, которых вы знаете. Если вы получили письмо с вирусом, немедленно удалите его. Не пересылайте его своим друзьям, знакомым и коллегам.

Способ предотвращения. Чтобы не потерять важную информацию, регулярно создавайте резервные копии данных, которые хранятся на вашем компьютере. Для этого можно воспользоваться CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, ZIP-дисками, внешними жесткими дисками, а также сетевыми дисками. Если вы пользуетесь сетью, можно также воспользоваться службами резервного копирования в Интернете.

Способ предотвращения. Чтобы не допустить кражи вашего компьютера, не оставляйте его без присмотра в общественных местах. Используйте кабельные замки, которые крепятся к столу. Установите программное обеспечение, которое позволит найти ваш компьютер, если он будет украден. Такие программы могут, например, автоматически сообщать о местонахождении компьютера при подключении к Интернету.



Вставка объекта Flash

Вставка объекта Flash. Позволяет вставить ролик Macromedia Flash (SWF) в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Вставка объекта Flash". Можно также перетащить файл SWF из окна Site (Сайт) в окно документа. Чтобы просмотреть ролик Flash, нажмите кнопку "Воспроизвести" на панели свойств. Чтобы остановить воспроизведение ролика, нажмите кнопку "Остановить". Чтобы изменить параметры ролика Flash, используйте панель свойств.



Вставка объекта Shockwave. Позволяет вставить ролик Macromedia Shockwave (DCR) в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Вставка объекта Shockwave". Можно также перетащить файл DCR из окна Site (Сайт) в окно документа. Чтобы просмотреть ролик Shockwave, нажмите кнопку "Воспроизвести" на панели свойств. Чтобы остановить воспроизведение ролика, нажмите кнопку "Остановить". Чтобы изменить параметры ролика Shockwave, используйте панель свойств.

Подключаемые файлы необязательной / подобные объекты. Позволяет вставить файл, который будет воспроизводиться с помощью подключаемого модуля. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Подключаемый файл". Можно также перетащить файл из окна Site (Сайт) в окно документа. Чтобы воспроизвести файл, нажмите кнопку "Воспроизвести" на панели свойств. Чтобы изменить параметры подключаемого файла, используйте панель свойств.

Апплеты. Позволяет вставить апплет Java в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Апплет". Можно также перетащить файл апплета из окна Site (Сайт) в окно документа. Чтобы воспроизвести апплет, нажмите кнопку "Воспроизвести" на панели свойств. Чтобы изменить параметры апплета, используйте панель свойств.

Элементы ActiveX. Позволяет вставить элемент управления ActiveX в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Элемент ActiveX". Чтобы воспроизвести элемент управления ActiveX, нажмите кнопку "Воспроизвести" на панели свойств. Чтобы изменить параметры элемента управления ActiveX, используйте панель свойств.

Элементы управления с помощью JavaScript. Позволяет вставить элемент управления JavaScript в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Элемент управления JavaScript". Чтобы изменить параметры элемента управления JavaScript, используйте панель свойств.

Элементы управления с помощью VBScript. Позволяет вставить элемент управления VBScript в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Элемент управления VBScript". Чтобы изменить параметры элемента управления VBScript, используйте панель свойств.

Элементы управления с помощью XML. Позволяет вставить элемент управления XML в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Элемент управления XML". Чтобы изменить параметры элемента управления XML, используйте панель свойств.

Протекторы средства, чтобы защитить ваш компьютер

Чтобы справиться с повседневными проблемами, которые возникают при работе с компьютером, вы можете воспользоваться различными средствами, которые помогут вам защитить данные, хранящиеся на вашем компьютере.



Не забудьте взять ее с другими. Если вы часто носите с собой ноутбук, не забывайте брать с собой кабель для подключения к сети. Если вы забудете кабель, вы не сможете подключиться к Интернету, пока не найдете кабель.

Подготовьтесь к работе в дороге. Если вы собираетесь работать в дороге, подготовьте заранее все необходимое. Если вы планируете работать в самолете, не забудьте взять с собой кабель для подключения к сети. Если вы планируете работать в гостинице, убедитесь, что в ней есть подключение к Интернету. Если вы планируете работать в кафе, узнайте, есть ли в нем беспроводная сеть.

Проверьте заряд. Зарядите перед тем, как отправиться в путь. Если вы планируете работать в самолете, убедитесь, что ваш ноутбук совместим с электрической системой самолета. Если вы планируете работать в кафе, проверьте, сколько у вас осталось заряда. Если вы планируете работать в гостинице, убедитесь, что в ней есть розетка, к которой можно подключить ноутбук.

Защита от кражи. Защитите ноутбук от кражи. Не оставляйте ноутбук без присмотра в общественных местах. Используйте кабельные замки, которые крепятся к столу. Установите программное обеспечение, которое позволит найти ваш компьютер, если он будет украден. Такие программы могут, например, автоматически сообщать о местонахождении компьютера при подключении к Интернету.

Беспроводный доступ. Беспроводный доступ позволяет вам подключаться к Интернету, не используя кабель. Беспроводный доступ может быть очень удобным, но он также может быть и небезопасным. Если вы используете беспроводный доступ, убедитесь, что ваши данные защищены.

Беспроводная сеть

Беспроводная сеть. Позволяет вставить беспроводную сеть в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводная сеть". Чтобы изменить параметры беспроводной сети, используйте панель свойств.

Беспроводная точка доступа. Позволяет вставить беспроводную точку доступа в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводная точка доступа". Чтобы изменить параметры беспроводной точки доступа, используйте панель свойств.

Беспроводный радиомодем. Позволяет вставить беспроводный радиомодем в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный радиомодем". Чтобы изменить параметры беспроводного радиомодема, используйте панель свойств.

Беспроводный датчик. Позволяет вставить беспроводный датчик в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный датчик". Чтобы изменить параметры беспроводного датчика, используйте панель свойств.

Беспроводный приемник. Позволяет вставить беспроводный приемник в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный приемник". Чтобы изменить параметры беспроводного приемника, используйте панель свойств.

Беспроводный передатчик. Позволяет вставить беспроводный передатчик в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный передатчик". Чтобы изменить параметры беспроводного передатчика, используйте панель свойств.

Беспроводный приемопередатчик. Позволяет вставить беспроводный приемопередатчик в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный приемопередатчик". Чтобы изменить параметры беспроводного приемопередатчика, используйте панель свойств.

Беспроводный интерфейс. Позволяет вставить беспроводный интерфейс в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный интерфейс". Чтобы изменить параметры беспроводного интерфейса, используйте панель свойств.

Беспроводный контроллер. Позволяет вставить беспроводный контроллер в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный контроллер". Чтобы изменить параметры беспроводного контроллера, используйте панель свойств.

Беспроводный коммутатор. Позволяет вставить беспроводный коммутатор в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный коммутатор". Чтобы изменить параметры беспроводного коммутатора, используйте панель свойств.

Беспроводный маршрутизатор. Позволяет вставить беспроводный маршрутизатор в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный маршрутизатор". Чтобы изменить параметры беспроводного маршрутизатора, используйте панель свойств.

Беспроводный шлюз. Позволяет вставить беспроводный шлюз в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный шлюз". Чтобы изменить параметры беспроводного шлюза, используйте панель свойств.

Беспроводный мост. Позволяет вставить беспроводный мост в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный мост". Чтобы изменить параметры беспроводного моста, используйте панель свойств.

Беспроводный репитер. Позволяет вставить беспроводный репитер в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный репитер". Чтобы изменить параметры беспроводного репитера, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный усилитель. Позволяет вставить беспроводный антенный усилитель в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный усилитель". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного усилителя, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный кабель. Позволяет вставить беспроводный антенный кабель в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный кабель". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного кабеля, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный разъем. Позволяет вставить беспроводный антенный разъем в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный разъем". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного разъема, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный адаптер. Позволяет вставить беспроводный антенный адаптер в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный адаптер". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного адаптера, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный переключатель. Позволяет вставить беспроводный антенный переключатель в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный переключатель". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного переключателя, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный разветвитель. Позволяет вставить беспроводный антенный разветвитель в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный разветвитель". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного разветвителя, используйте панель свойств.

Беспроводный антенный коннектор. Позволяет вставить беспроводный антенный коннектор в документ. Для этого выберите команду "Вставка" > "Объекты" > "Беспроводный антенный коннектор". Чтобы изменить параметры беспроводного антенного коннектора

Rambler's Top100

Подписка | Магазин | Авторам | Сервис

Открытые системы

Сети | Системы хранения | Платформы | Решения | Услуги | Безопасность | Администрирование | Разработка

Журналы | Книги | Мероприятия | Архив | Поиск | Карта сайта

Журнал | Редакция | Подписка | Авторам | Рекламодателям | Архив | Поиск | Карта сайта

ИКС | Информационные технологии и бизнес | Мир ПК | Мобильные компьютеры

Журнал | Редакция | Подписка | Авторам | Рекламодателям | Архив | Поиск | Карта сайта

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Что выбрать из «тонких» Pocket PC?

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

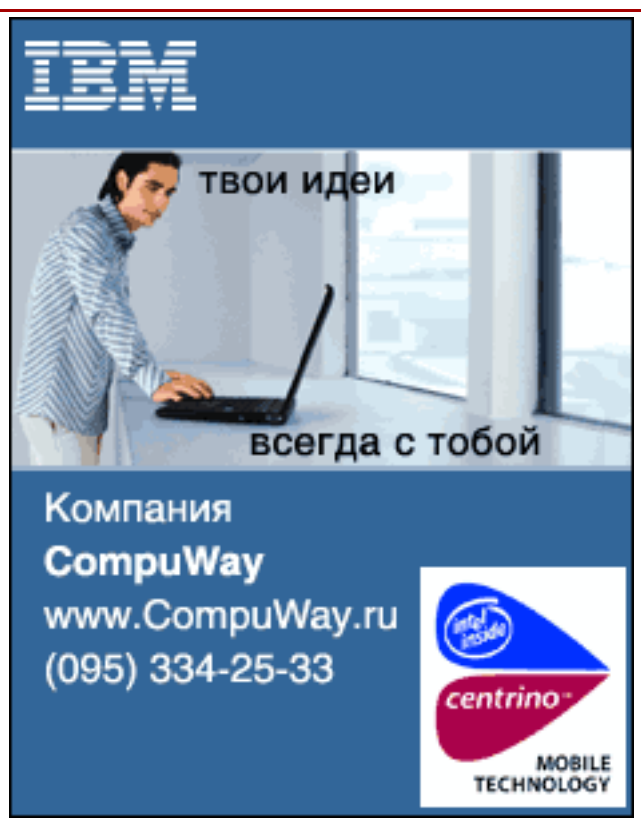
Мы начинаем составлять рейтинги лучших продуктов и для карманных компьютеров. Конечно, вам хотелось бы увидеть сводную таблицу, где можно будет понять, какой из всех КПК самый лучший. Однако карманные компьютеры под управлением Pocket PC и Palm OS сравнивать очень сложно. Даже внутри Windows-семейства непросто найти методику, которая позволяла бы однозначно выделять лучшие модели. Поэтому мы скромно начали с «тонких» Pocket PC, имеющих один разъем расширения (толщина до 13,5 мм). При составлении рейтинга мы оценивали по десятибалльной шкале такие характеристики КПК, как производительность (20%), время автономной работы (15%), удобство управления и качество дисплея (20%), внешний вид (10%), дополнительные функции (15%), цена (20%). В скобках указан весовой коэффициент данной характеристики в общем рейтинге. Естественно, мы готовы к критике данного подхода и с удовольствием прислушаемся к вашим советам по его улучшению.

Обзор КПК, занявших первое и второе место в рейтинге, вы найдете на *с. 30 и 45*.

Врезки:

- **Таблица**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

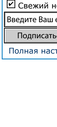
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

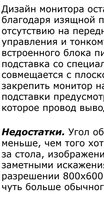
15-дюймовые ЖК-мониторы

Александр Дмитриев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Зима 2004 года. 13 лучших.

Philips 150C



Этот серебристо-белый монитор по всем параметрам идеально вписывается в нишу офисных моделей компании Philips.

Достоинства. Равномерная засветка экрана, отсутствие помех видеосигнала, большой запас яркости и удовлетворительный для индивидуального использования угол обзора по горизонтали дают возможность подстроиться практически под любое внешнее освещение, а хороший выбор довольно точно настроенных цветовых режимов (original panel color, 9300K, 6500K, sRGB и User) позволяет приступать к работе без предварительной настройки.

Дизайн монитора оставляет приятное впечатление благодаря изящной подковообразной подставке, отсутствию на передней панели каких-либо органов управления и тонкому корпусу (несмотря на наличие встроенного блока питания). Складывающаяся подставка со специальными монтажными отверстиями совмещается с плоскостью экрана, и потому можно закрепить монитор на стене. Кроме того, в самом низу подставки предусмотрено небольшое отверстие, через которое провод выводится практически незаметно.

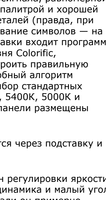
Недостатки. Угол обзора по вертикали несколько меньше, чем того хотелось бы. Поэтому, если выйти из-за стола, изображение будет восприниматься с заметными искажениями цвета и контрастности. При разрешении 800x600 точек четкость символов падает чуть больше обычного.

Расположение кнопок управления на правом торце монитора оказалось неудобным для работы — досадно, что здесь не найден компромисс между красотой и эргономичностью.

Неяркие цвета можно отнести к недостаткам лишь условно, так как для офисной работы спокойные цветовые оттенки даже более предпочтительны.

Резюме. Симпатичная, довольно аккуратно выполненная офисная модель, однако ее цена представляется несколько завышенной.

Philips 150P4



Как ни странно, этот монитор отнесен к разряду «профессиональных» (индекс «P»), хотя диагональ в 15 дюймов и технические характеристики не совсем соответствуют данной категории.

Достоинства. Привлекателен корпус теплого светло-серого цвета, выполненный в классическом дизайне. Несмотря на то что имеется встроенный блок питания, он кажется довольно тонким.

Подставка складывается так, что совмещается с плоскостью экрана. Ее высоту над столом можно регулировать в пределах 70 мм с помощью специального шарнира.

Видимо, в этом мониторе используется та же матрица, что и в модели 150C. Следовательно, он воспроизводит изображение с аналогичными особенностями, за исключением, пожалуй, равномерности засветки, которая несколько подкачала. Еще одно отличие этого устройства от 150C — наличие цифрового входа. Добавление функции Light Frame резко увеличило яркость изображения при просмотре фото и видео, причем как на всем экране, так и в отдельных окнах.

Недостатки. Изображения, показываемые на данной модели, имеют такие же недостатки, какие наблюдаются у картинок на модели 150C, правда, к ним завелась небольшая неравномерность засветки экрана. Функция Light Frame, повышающая яркость, одновременно снижает четкость изображения, так что ее применение для картинок с мелким текстом становится менее привлекательным.

Резюме. Эргономичный монитор с характеристиками, присущими скорее офисным моделям. Главные отличия от Philips 150C — функция Light Frame, а также более высокая цена.

ViewSonic VG500



Черный стильный корпус с серебристым обрамлением экрана и металлизированным логотипом отличается строгостью и представительностью.

Достоинства. Хорошее качество изображения в статике обусловлено полным отсутствием помех видеосигнала, равномерной засветкой, насыщенной цветовой палитрой и хорошей четкостью отображения мелких деталей (правда, при разрешении 800x600 точек размывание символов — на среднем уровне). В комплект поставки входит программа цветокалибровки начального уровня Colorific, позволяющая легко и быстро настроить правильную цветовую гамму изображения. Удобный алгоритм управления включает широкий выбор стандартных цветовых режимов (9300K, 6500K, 5400K, 5000K и пользовательский). На передней панели размещены кнопки управления звуком.

Провода очень аккуратно выводятся через подставку и не портят внешний вид.

Недостатки. Небольшой диапазон регулировки яркости, невысокая по нынешним меркам динамика и малый угол обзора по вертикали (по горизонтали он примерно соответствует углу модели Philips 150C) позволяют рекомендовать его лишь для индивидуальной работы с офисными приложениями и не слишком динамичной графикой. К сожалению, несмотря на привлекательный внешний вид, для презентаций этот монитор вряд ли пригодится — углы обзора явно недостаточны.

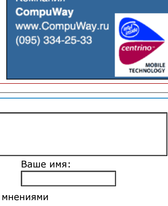
Резюме. Благодаря удачному дизайну и хорошей цветопередаче монитор подойдет как домашнему пользователю, так и руководителю или секретарю фирмы, хотя при столь средних технических характеристиках цена изделия могла бы быть и пониже.

Модели для тестирования предоставили фирма DVM Group и представительство компании ViewSonic.

Врезки:

. **Характеристики мониторов**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

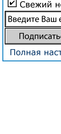
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

top mail | SpLoG | УЧАСТНИК Bambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

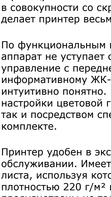
Цветные лазерные принтеры

Александр Дмитриев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Высказите свое мнение

Зима 2004 года. 9 лучших.

OKI C5100n



Это первая и пока единственная однопроходная модель в категории принтеров «до 1000 долл.». Вместо «лазерного прицеливания», характерного для всех остальных представленных моделей, используется традиционная для OKI светодиодная технология.

Достоинства. Удивительно, но применение однопроходной технологии в сравнительно небольшом и легком устройстве не привело к уменьшению надежности компонентов принтера по сравнению с четырехпроходными моделями. Более того, ремень переноса и нагреватель (рассчитанный на 45 тыс. страниц) имеют большой ресурс и низкую стоимость, что в совокупности со скромной ценой на тонер-картриджи делает принтер весьма экономичным в эксплуатации.

По функциональным возможностям и настройкам аппарат не уступает старшим моделям, при этом управление с передней панели настроек благодаря информативному ЖК-дисплею довольно удобно и интуитивно понятно. Поражают и возможности настройки цветовой гаммы — как с помощью драйвера, так и посредством специальной утилиты, прилагаемой в комплекте.

Принтер удобен в эксплуатации и техническом обслуживании. Имеется возможность прямой протяжки листа, используя которую мы печатали на бумаге плотностью 220 г/м² и на рыхлом картоне. При этом предусмотрены не только ручной выбор типа бумаги, но и функция автоматического определения толщины страницы в том случае, когда распечатывается многостраничный документ на листах различной плотности.

Приятно отметить и то, что уровень издаваемого шума оказался одним из самых низких.

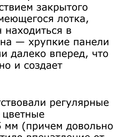
Недостатки. Довольно серьезный недостаток — погрешности в исходной цветовой гамме. Так, тестовая полоса Cyan выглядела зеленоватой, соответственно и при печати композитный зеленый цвет приобрел ядовитый оттенок. Правда, возможности регулировки позволяют не только выправить этот изъян, но и создать практически любую цветовую палитру.

Слегка испортило впечатление и отсутствие русского перевода полного руководства пользователя на диске.

Другие особенности. Принтер выдает довольно гладкие глянцевые отпечатки. Стандартный входной лоток рассчитан на 300, а универсальный — на 50 листов. Картриджи с тонером и печатные барабаны (на 17 тыс. стр.) — раздельные, а дополнительная установка дуплексного модуля обойдется в 385 долл. В комплект входят профессиональная утилита настройки цветовой гаммы, пакет Admin Manager для удаленного управления принтером в качестве сетевого ресурса и утилита Print Control для учета производимых распечаток с регистрацией сведений о пользователях и объеме вывода в цветном и монохромном режимах.

Резюме. Быстрый, функциональный, удобный в эксплуатации и экономичный принтер, ставший безоговорочным лидером по совокупной оценке за качество в своей категории. Чем ответят конкуренты?

Hewlett-Packard Color LaserJet 2500L



Модель обтекаемой формы стильного дизайна, рекомендуемая производителем для малых офисов, где цветная печать выполняется лишь изредка.

Достоинства. Этот относительно небольшой принтер имеет точную цветопередачу с равномерными цветовыми градиентами, высокую четкость воспроизведения мелких деталей и, пожалуй, наименее заметный растр. В нем использована фирменная технология HP ImageREt 2400 color layering, позволяющая добиться качества печати с уровнем разрешения 2400 тнд. Кроме того, поддерживаются языки управления PCL 5c, 6 и эмуляция PostScript Level 3.

Главное же достоинство — широчайшая сеть сервисных центров и отменно работающая «горячая линия» поддержки.

Недостатки. Преимущества малых габаритов практически сводятся на нет отсутствием закрытого входного лотка. Конструкция же имеющегося лотка, который в процессе печати должен находиться в раскрытом состоянии, явно неудачна — хрупкие панели и бумага оказываются выдвинутыми далеко вперед, что не только отнимает пространство, но и создает реальную опасность поломки.

На всех тестовых шаблонах присутствовали регулярные (через каждые 3,5 см) паразитные цветные вертикальные полосы шириной 0,5 мм (причем довольно интенсивные), что изрядно подпортило впечатление от замечательного качества вывода графики.

Кроме того, нет режима печати с экономией тонера, а этап прогрева и самодиагностики при включении занимает около 2 мин и отличается повышенным шумом.

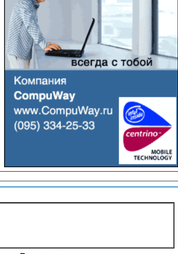
Другие особенности. Принтер, выдающий матовые отпечатки, оснащен раздельными тонер-картриджами и барабанами. Время выхода первой страницы составляет 18 с в черно-белом режиме и 30 с в цветном. Покупка закрытого лотка для бумаги на 250 листов обойдется почти в 300 долл., поэтому, если печатать приходится часто, выгоднее приобрести модель без индекса «L», уже включающую этот лоток в стандартную поставку.

Резюме. Не самый быстрый, зато простой в эксплуатации принтер для неинтенсивной печати, в котором достоинства и недостатки распределились примерно поровну.

Врезки:

. **Характеристики принтеров**

• Версия для печати



Высказите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's Top100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

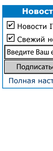
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

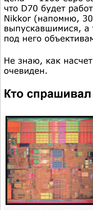
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Заметки месяца

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

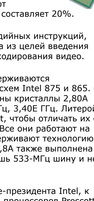
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Цифра зовет



В цифровых камерах компании Kodak используются OLED-дисплеи

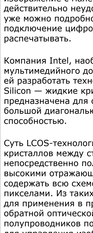
Компания Kodak планирует увеличение продаж 35-мм пленки на развивающихся рынках, к которым относятся страны Восточной Европы, Азии и Латинской Америки. Может, и не стоило бы об этом писать, но в пресс-релизе, вышедшем в Америке, освещена другая сторона медали. В нем объявлено о прекращении продаж пленочных фотоаппаратов в США и переориентации на цифровую технику. Прошлый год, как известно, был показателен тем, что в США выручка от продажи ноутбуков сравнялась с доходами от реализации ПК. Однако более знаковое явление — одинаковое количество купленных цифровых и пленочных фотоаппаратов; о соотношении оборотов можно и не говорить. В России же Kodak пока делает ставку, кроме пленки, на цифровые камеры начального уровня. Правда, и про мероприятия для профессионалов не забывает, на одном из них было вскользь упомянуто, что готовится замена 14-мегапиксельному монстру DCS Pro 14 n.



Компания Nikon тоже чувствует, что народ потянулся к цифре, поэтому приготовила свой ответ на Canon EOS 300D. Зеркальная камера со сменным объективом D70 должна будет появиться на рынке весной, но в январе характеристики камеры в деталях еще не были известны — такое впечатление, что, анонсируя D70, Nikon ставила перед собой цель удержать людей от покупки 300D. Зная уже известна цена — 1100 евро за аппарат без объектива, а также то, что D70 будет работать с имеющимися объективами AF Nikkor (напомню, 300D совместима с уже выпускавшимися, а также разработанными специально под него объективами).

Не знаю, как насчет заката пленки, а расцвет цифры очевиден.

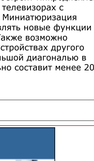
Кто спрашивал про Pentium 5?



Кристалл Prescott под микроскопом

Корпорация Intel произвела очередной процессорный залп: анонсированы 3,4-ГГц процессор Pentium 4 Extreme Edition, 3,4-ГГц Pentium 4 с ядром NorthWood, а также пять модификаций столь ожидаемого процессора под кодовым названием Prescott. Некоторые читатели просили рассказать про Pentium 5, однако они слишком далеко забежали вперед. ЦП по-прежнему называется Pentium 4. По неофициальной информации, Prescott будет выпускаться, пока не достигнет частоты 4,5 ГГц.

Однако новый Pentium 4 заметно отличается от предыдущего. Например, он выполнен по проектной норме 90 нм с применением технологии «растянутого» кремния. Благодаря миниатюризации транзисторов удалось увеличить кэш второго уровня до 1 Мбайт, практически не изменив площадь кристалла — 237 мм2. Сохранив архитектуру NetBurst, процессор Pentium 4 совершенно изменил свой облик: благодаря компьютерному проектированию отдельные вычислительные блоки на кристалле теперь незаметны, они распределены по всей площади. Таким образом удалось минимизировать путь между блоками, а также нивелировать последствия точечного нагревания. Похоже, эта проблема была одной из приоритетных при построении нового процессора: кроме изменения расположения элементов определена минимальная температура ЦП. Если она опускается ниже определенного уровня, то уменьшается скорость вращения вентилятора. В результате по всей поверхности кристалла обеспечивается равномерное распределение тепла, без локальных перегревов.



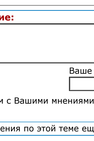
Как уже сообщалось ранее, Intel улучшила поддержку технологии Hyper-Threading. По утверждению представителей компании, выигрыш в производительности от ее применения теперь в среднем составляет 20%.

Расширен также набор мультимедийных инструкций, получивших название SSE3. Одна из целей введения новых инструкций — ускорение кодирования видео.

Новые процессоры Prescott поддерживаются существующими наборами микросхем Intel 875 и 865. Со 2 февраля пользователям доступны кристаллы 2,80A ГГц, 2,80E ГГц, 3,0E ГГц, 3,20E ГГц, 3,40E ГГц. Литерой E обозначаются ЦП с ядром Prescott, чтобы отличить их от процессоров на базе Northwood. Все они работают на 800-МГц системной шине и поддерживают технологию Hyper-Threading. Модификация 2,8A также выполнена на новом ядре, но поддерживает лишь 533-МГц шину и не работает с Hyper-Threading.

По прогнозу Пола Оттелини, вице-президента Intel, к концу второго квартала поставки процессоров Prescott будут составлять уже 60% от общего количества ЦП компании Intel.

Фьорина погорячилась?



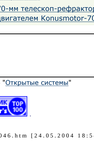
На одном из своих выступлений в конце прошлого года Карли Фьорина, президент компании HP, высказала мнение, что Dell не имеет права называться ИТ-компанией, поскольку продает со своего сайта все подряд, вплоть до телевизоров. Умолчим об очевидной причине таких нападок, но заметим, что современные телевизоры все больше становятся ИТ-продуктами.

Компания Epson объявила о начале продаж мониторов под собственной торговой маркой. В них будут использованы технологии, ранее разработанные для фирменных проекторов: проекционная система на базе ЖК-технологий и панели из высокотемпературного полисиликона. Самое интересное — встроенный принтер. Теперь пользователи имеют возможность распечатать понравившееся изображение с телеэкрана или видеокамеры. Товарного значения эта новость для нас не имеет — телеприемники на данный момент планируется реализовать только в США. Более интересен маркетинговый аспект — это очередной продукт Epson, нацеленный на создание «мультимедийного дома» без ПК. Если распечатывать изображение с маленького экранчика принтера действительно неудобно, то кадр на дисплее телевизора уже можно подробно рассмотреть (подразумевается подключение цифровых камер) и решить, стоит ли его распечатывать.

Компания Intel, наоборот, ратует за построение мультимедийного дома вокруг ПК, но это не помешало ей разработать технологию LCOS (Liquid Crystal on Silicon — жидкие кристаллы на кремнии). Она предназначена для создания недорогих телевизоров с большой диагональю экрана и высокой разрешающей способностью.

Суть LCOS-технологии состоит в размещении жидких кристаллов между стеклянной пластиной и непосредственно полупроводниковой поверхностью с высокими отражающими свойствами, которая будет содержать всю схемотехнику для управления пикселями. Из таких элементов построят микродисплеи для применения в проекционных телевизорах с обратной оптической проекцией. Миниатюризация полупроводников позволит добавлять новые функции для управления изображением. Также возможно применение LCOS-дисплеев и в устройствах другого типа. Цена на LCOS-модели с большой диагональю в следующем году предположительно составит менее 2000 долл.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

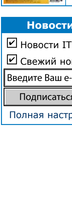
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



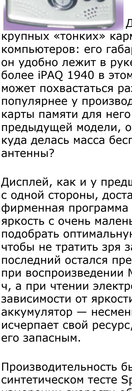
#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Прививка от проводов

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Карманные ПК компании Asustek сочетают в себе высокую производительность и длительное время автономной работы. Логично было бы добавить к этим характеристикам и беспроводной протокол. Тайваньский производитель выбрал Bluetooth. Получившийся в результате MyPal A620BT внешне практически неотличим от предыдущей модели A620, но все-таки буквы BT в названии и синий диод, мигающий при включении протокола, выдают наличие «голубого зуба».

Данный КПК — один из самых крупных «тонких» карманных компьютеров: его габариты 125x77x13 мм. В принципе он удобно лежит в руке, но, например, Rover P4 и тем более iPAQ 1940 в этом плане комфортнее. Зато A620BT может похвастаться разъемом CF, который пока популярнее у производителей периферии. К тому же и карты памяти для него подешевле. Вес, как и у предыдущей модели, остался равным 141 г. Интересно, куда делась масса беспроводного контроллера и антенны?

Дисплей, как и у предшественника, трансфлективный и, с одной стороны, достаточно яркий, а с другой — фирменная программа позволяет подстраивать его яркость с очень маленьким шагом. Значит, всегда можно подобрать оптимальную интенсивность света от экрана, чтобы не тратить зря заряд аккумулятора. Видимо, последний остался прежним: время автономной работы при воспроизведении MP3-файлов составляет около 13 ч, а при чтении электронных книг — от 5 до 15 ч в зависимости от яркости подсветки. К сожалению, этот аккумулятор — несменный, так что, когда он все-таки исчерпает свой ресурс, покупатель не сможет заменить его запасным.

Производительность была практически наивысшей как в синтетическом тесте Spb Benchmark, так и при измерении скорости обновления экрана в игре CrazyKart. Однако при проигрывании 5-Мбайт видеоролика было зафиксировано выпадение двух кадров. На глаз это, естественно, незаметно (всего ролик состоял из 4020 кадров), однако может сказаться при проигрывании фильмов.

Объем ОЗУ остался равным 64 Мбайт, но пользователю доступно только 55 Мбайт, видимо, остальное пространство тратится для кэширования информации. А вот объем ПЗУ возрос с 32 до 64 Мбайт, хотя операционной системе Windows Mobile 2003 достаточно и предыдущего объема. Это объясняется появлением 31-Мбайт флэш-диска, добавлена и программа резервного копирования, позволяющая сохранять копии текущего состояния системы. При жесткой перезагрузке КПК пользователю предоставляется на выбор либо загрузить образ ОС, хранящийся в ПЗУ по умолчанию, либо заботливо сохраненную ранее копию рабочей системы, если вы не забыли ее создать. И это очень удобно.

Нововведения в ПО не ограничились программой резервного копирования. Еще появился Asus Launcher, изменяющий интерфейс устройства на подобный Windows 3.1. В связи с установкой беспроводного протокола добавилась программа Bluetooth Manager, такая же как в iPAQ 2210. Она упрощает синхронизацию и обмен файлами с окружающими аппаратами через «голубой зуб».

Вместе с карманным компьютером компания Asustek предоставила свой GPRS-модуль, подсоединяемый через разъем CF. (Кстати, GPRS для SD-карт я еще не видел.) Вместе с модулем даются программы для выхода в Интернет и для его работы как GSM-телефона (в 2,5-мм разъем вставляется наушник). Этот приемник имеет меньшие размеры, чем конкурирующие модели, но цена на него пока неизвестна, поэтому трудно сделать полное сравнение. Смутило то, что вытащить SIM-карту можно только с помощью пера или иного острого предмета. Впрочем, доставать ее приходится нечасто.

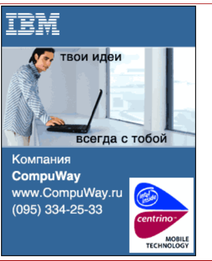
В общем, компания Asustek, не пожертвовав скоростью и временем автономной работы своего КПК, добавила ему беспроводной протокол. Теперь удобно подсоединять его к сотовым телефонам, чтобы оставаться в Сети в любой момент. Более того, скоро, видимо, на рынке появится GPRS-модуль компании Asustek, позволяющий выходить в Сеть без сотового телефона. Для беспроводного доступа открывается широкий выбор: свобода или свобода!

Оборудование предоставлено российским представительством компании Asustek.

MyPal A620BT

Оценка: ****
Быстрый и долгоиграющий КПК. Крупнее конкурирующих моделей с одним разъемом расширения, но большим его назвать никак нельзя. Опять производитель забыл про колесико прокрутки. В целом Bluetooth - как раз то, чего не хватало предыдущей модели.
Цена: 429 долл.
Asustek

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru


#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

На крыльях 802.11g

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Первый беспроводной стандарт 802.11b дал возможность поэкспериментировать с локальными сетями, однако спецификация сразу же ограничивала скорость обмена значением 11 Мбит/с. Возможно, для небольшой домашней сети этого достаточно, однако в офисе уже привыкли работать с файлами, просвистывающими со скоростью 100 Мбит/с (тем более что в беспроводной сети производительность быстро падает с возрастанием расстояний между клиентами).

После утверждения в прошлом году стандарта 802.11g открылись перспективы создания беспроводных сетей с серьезными скоростями. Основные вопросы к сетям — насколько хорошо взаимодействуют продукты от разных производителей, выпущенные после утверждения стандарта (теоретически должна пропасть какая-либо разница в их взаимодействии), и реально ли достичь 54 Мбит/с (тут было очевидно, что 6,75 Мбайт/с недостижимо, так как часть пропускной способности канала используется для передачи служебной информации).



Основным объектом исследования стала PC-карта CardBus CB54G компании MSI. Для работы с ней использовался ноутбук Lifebook E4010 компании Fujitsu Siemens Computers. Для измерения скорости обмена файлами при прямом (точка—точка) подключении применялась PCI-плата TEW-403PI фирмы TRENDnet. Производительность при подключении к точке доступа измерялась в беспроводной офисной сети, построенной на устройствах доступа компании US Robotics.

Комплект поставки беспроводных адаптеров включал сами устройства, руководства пользователя, к сожалению только на иностранных языках, таких как английский, испанский и два китайских; а также компакт-диски с драйверами и инструкциями по установкам в электронном виде.

Установка проста, но вот настройка сети требует как минимум внимательного прочтения инструкции. Ни в одной из комбинаций с беспроводными картами (кроме вышеупомянутых использовался CF-адаптер 802.11b компании Scandisk) разных производителей нами не обнаружено полностью автоматического подключения. Часто приходится влезать в настройки сети и подсказывать канал, по которому идет соединение, или указывать скорость сети. Последнюю характеристику лучше установить в режим Auto, иначе при любом падении скорости ниже заданного уровня связь разрывается и приходится заново подключаться. К точкам доступа подключение, наоборот, происходило без затруднений, сети были настолько гостеприимны, что одна из них пыталась все время подключиться вместо тестовой «Защита — пустое дело?».

Предварительно мы рассчитывали достичь скорости доступа около 4—5 Мбайт/с, но для продукта компании MSI максимальной оказалась 3,6 Мбайт/с, достигнутая при работе с точкой доступа компании US Robotics. При парном соединении с PCI-платой TEW-403PI фирмы TRENDnet максимальная производительность при копировании файлов достигала 2 Мбайт/с. Зато карта CardBus CB54G показала такую же скорость и в режиме точки доступа (эта функция предусмотрена почти у всех современных беспроводных карт), хотя некоторые конкурирующие продукты в этом режиме резко снижают свое быстродействие.

Остерегусь делать выводы про все карты 802.11g, но устройство фирмы MSI посоветую использовать с продуктами известных производителей или аппаратами самой MSI для достижения наивысшей производительности.

Благодарим компании MSI (www.msi.com), MultiCo (www.multiCo.ru) за предоставленное оборудование, а компанию RRC (www.rrc.ru) за организацию доступа к реально действующей офисной беспроводной сети.

Защита — пустое дело?

Уж сколько раз твердили миру, что беспроводные сети нуждаются в средствах защиты. Если не хватает времени на освоение средств защиты от третьих фирм, примените хотя бы встроенные. При подключении к офисной беспроводной сети адаптер обнаруживал две разные «локалки»: тестируемую и постороннюю. Каково же было наше удивление, когда адаптер, проигнорировав настройки на конкретную сеть, входил в «чужую», администратор которой не затруднил себя активацией элементарной функции авторизации. Конечно, опытный взломщик обойдет этот защитный барьер, но его отсутствие позволяет побродить по сети или выйти за ваш счет в Интернет любому ребенку, владеющему ноутбуком.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Без проводов, но с памятью

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Комплект флэш-памяти и Wi-Fi для ноутбуков и КПК

Компания Sandisk еще весной грозилась выпустить карту, в которую будут интегрированы беспроводной передатчик Wi-Fi и флэш-память. И вот теперь мы наконец-то получили это устройство под маркой Connect+.

В жесткой пластиковой коробке упакованы карта формата CF, переходник CF-PCMCIA, необходимый для использования устройства в ноутбуках, а также компакт-диск с драйверами под настольную Windows и Pocket PC 2002. Возможно, к декабрю комплект поставки изменится, но в любом случае драйверы под Windows Mobile 2003 можно переписать с сайта Sandisk; к сожалению, старые не подходят.

Установка на ноутбук нового устройства не вызвала проблем, однако вряд ли Connect+ будет серьезной заменой предыдущей версии Connect: разницы в производительности замечено не было, а 128-Мбайт флэш-память проще обеспечить, купив соответствующий флэш-накопитель. Впрочем, раз уж она есть...

У владельцев КПК Connect+, несомненно, вызовет интерес. У большинства карманных компьютеров Pocket PC 2003 два разъема — CF и SD, на которые претендуют и внешняя память, и фотокамеры, и устройства GPS, и прочее оборудование. Интегрированный в Connect+ объем флэш-памяти в 128 Мбайт поможет освободить разъем SD, например, для работы с цифровой камерой. Флэш-память обнаруживается и без установки драйверов (и на КПК, и на ноутбуке), а интерфейс программы, управляющей беспроводной связью, зависит от операционной системы. В Windows Mobile он до предела упрощен, что, видимо, обусловлено расчетом на помощь инструментов установления связи, встроенных в ОС. Однако в результате пользователь теряет возможность вручную настроить соединение. Если оно установилось, то можно работать, если нет — не остается надежды что-либо поправить вручную, тогда как в Pocket PC 2002 это вполне реально. Такой подход объясняется, вероятно, тем, что далеко не все покупатели КПК хотят возиться с настройкой сети.

Connect+

Оценка: ****
Обычный беспроводной передатчик стандарта 802.11b расширяет возможности миниатюризации благодаря встроенной 128-Мбайт флэш-памяти.
Цена: 106 долл.
Поставщик: *"Адлум"*
Sandisk

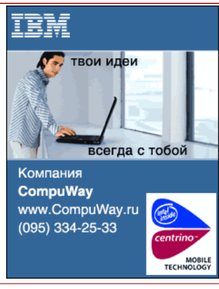
Hot-spot по-русски

В последние дни лета компании Intel, Tascom и IBM объявили об открытии первой в России публичной точки беспроводного доступа. Фирма Intel поставила компоненты для нее, Tascom выступила в роли интернет-оператора, а участие IBM выразилось проверкой оборудования на совместимость с Centrino на своих ноутбуках.

Стоит пояснить, что звание «первой» употребляется с некоторой оговоркой: ранее включились беспроводные сети в гостиницах «Мариотт», однако их сложно назвать действительно «публичными». В «Экспресс-пиццу» попасть, безусловно, проще, что я и сделал месяц спустя — надо же дать время хозяевам привыкнуть к новому статусу. Или забыть о нем.

Девушка, принимающая посетителей, никак не отреагировала ни на слово «hot-spot», ни на «Wi-Fi». Возможно, это и правильно, всем нам нужно уважать русский язык. А вот выражение «точка беспроводного доступа» вызвало у нее определенные ассоциации — она показала антенну и пригласила сотрудника, проснившего ситуацию. «Да, сеть работает, но мы еще не продаем интернет-карты», — разъяснил он. Минут через десять я вернулся уже с интернет-картой и воспользовался КПК Rover PC P5+ с устройством Connect+. Войти в сеть оказалось совсем просто. Каждый раз, когда появлялся новый пользователь или на счету заканчивались деньги, предлагалось ввести пароль с очередной интернет-карты. Скорость работы составляла около 0,5 Мбайт/с — нормальная для устройств 802.11b. Так что сеть функционирует, вот только пользуются ею пока редко. Надеюсь, что ее популяризация — вопрос времени.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн. Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Мир Internet

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

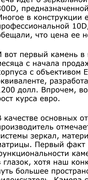
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки

От любителя к профессионалу

Александр Бакулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Высказните свое мнение



Представляя технику на тестирование, компании нередко обращаются к редакции с просьбами, которые обычно оригинальностью не отличаются. Но в этот раз просьба нас удивила: «Только поругайте ее, пожалуйста». Это уж само собой, если будет за что, но интересно почему? Все просто: представитель компании «Дзнко» понимал, что иначе денги на камеру придется копить. Ну что ж, с чистой совестью можно рассказать таки копить, хоть недостатков при тестировании тоже набралось немало.

Речь идет о зеркальной цифровой камере Canon EOS 300D, предназначенной для любителей-энтузиастов. Многое в конструкции ей досталось от профессиональной 10D, и при этом производители обещали, что цена ее не превысит 1000 долл.

И вот первый камень в их огород: прошло уже два месяца с начала продаж, но до сих пор комплект корпуса с объективом EFS 18—55 мм (28—86 мм в 35-мм эквиваленте, разработаны специально для 300D) стоит 1200 долл. Впрочем, возможно, тут виноват бешеный рост курса евро.

В качестве основных отличий от «взрослой» 10D производитель отмечает изменение в конструкции системы зеркал, материала камеры и корпусировки матрицы. Первый факт вообще никак не отразился на функциональности камеры: изображение отлично видно в глазок, хотя наш конкретный экземпляр захватывал чуть большее пространство, чем отображает видоискатель. Камера сделана из пластмассы, но благодаря окраске под металл выглядит представительно. На прочность, понятное дело, сравнить 10D и 300D никто не позволил . Новый тип корпусировки, видимо, виновен в уменьшении скорости съемки (по сравнению с 10D) — 2,5 кадр./с. Не пулемет, но четыре кадра (таков размер буфера) снимаются без задержки.

Неоспоримое достоинство камеры — задержка между моментами нажатия на спуск и съемки практически незаметна. Применение 6,3-мегапиксельной матрицы от модели 10D помогло 300D получать изображения без сколь-нибудь заметных шумов при чувствительности ISO от 100 до 400 единиц (максимальная — 1600 единиц). Этот факт опровергает мнение о большей шумности КМОП-матриц по сравнению с ПЗС — все зависит от разработчиков!

Время автономной работы тоже приятно удивило: делая более 200 кадров между перезарядками, я ни разу не остался без питания. Это при том, что в большинстве случаев я использовал встроенную вспышку и каждый раз просматривал отснятый кадр на экране. Я бы назвал аккумулятор BP-511 «железным», но знаю, что он литий-ионный.

Вернемся к недостаткам: при съемке в автоматическом режиме возможности фотографа серьезно ограничены. Даже при переходе в «продвинутые» режимы не всегда можно выбрать тип автофокуса, а при съемке с приоритетом диафрагмы 300D иногда выставлял неприемлемую выдержку. Видимо, Canon рассчитывала, что в данном режиме должна применяться внешняя вспышка. Эти ограничения носят программный характер. Интересно, неужели не найдется умельца, который адаптирует программную прошивку 10D под 300D?

При работе в автоматическом режиме баланс белого, как правило, просто великолепен, а автофокус очень хорош. Подчеркиваю: как правило, но не всегда. Автоматический баланс белого подвел во время одной из сессий, сделанной в помещении без окон, видимо, сенсоры не смогли распознать тип освещения, поэтому фотографии откровенно отдавали в желтизну. При многочисленных съемках в других комнатах и на улице цветопередача заслужила только высшие оценки. Автофокус, к сожалению, иногда промахивается. Если в темноте (при замере вспышка подсвечивает объект) это еще можно простить, то в обычных ситуациях просто жалко терять хорошие кадры. Оказалось, что камера чувствительна к качеству объектива. С недорогим EF 28—105 мм f/4—5,6 брак достигал 10%, а с EFS 18—55 мм f/3,5—5,6 (поставляется только с камерой) и EF 28—105 мм f/3,5—4,5 II USM нареканий к автофокусу было гораздо меньше. В любом случае всегда можно посмотреть кадр и при необходимости переснять.

Компания Canon выступила революционером, создав зеркальную камеру со съемным объективом ценой чуть более 1000 долл. Кто следующий? Ждем ответа конкурентов и, как всегда, новых возможностей по меньшей цене.

Хозяева этой камеры тоже попросили нас: «Не сравнивайте ее с 300D». А, собственно, почему? Ценовая категория у них одна, причем такая, что вряд ли кто-то из пользователей купит сразу оба фотоаппарата. Разная область применения? Вот в этом-то мы как раз и разберемся.

Взяв в руки камеру Dimage A1, сразу замечаешь отсутствие батарейного блока под ЖК-дисплеем. Теперь применяется литий-ионный аккумулятор, который помещен в выступе, обхватываемом правой рукой. А вот куда делась электроника из него, которая, кстати, перетреблась в предыдущих моделях? Нам постоянно твердят о миниатюризации электроники, и я не устаю любоваться плодами этого процесса. В результате кажется, что камера A1 стала гораздо меньше, чем 7Hi, но технические характеристики говорят об уменьшении высоты камеры только на полсантиметра.

По-прежнему управление камеры позволяет самые важные настройки выполнить с помощью многочисленных колесиков, не копаясь подолгу в меню. Включение теперь осуществляется просто нажатием на кнопку — функция стала независимой от других. Однако при извлечении камеры из кофра она часто самопроизвольно включается. Это доставит неудобства, если вы работаете с дисплеем, так как он по-прежнему очень прожорлив. Уже через полчаса его использования зажигается индикатор, предупреждающий, что аккумулятор садится. Интересно, что, отключив экран, можно еще долго работать через электронный видоискатель.

Быстродействие камеры повысилось: уменьшилось время фокусировки, период между нажатием на спуск и срабатыванием затвора и готовностью к съемке следующего кадра, чему, безусловно, способствует встроенный аккумулятор. Хотя, «на глазок», затвор срабатывает все же медленнее, чем у Canon 300D. Кроме того, электронный видоискатель чуть запаздывает с отображением картинки, поэтому при съемке подвижных объектов приходится в буквальном смысле опережать в оба: глаз должен контролировать зону кадра через видоискатель, а вторым вести интерактивное наблюдение за объектом.

Получаемое в A1 изображение лучше, чем у камер седьмой серии: при ISO 100 единицы шумы незаметны, а при ISO 200 — возникают только в затемненных областях. По-прежнему матрицы у Minolta более шумные, чем у Canon и Sony (или менее эффективны шумоподавляющие алгоритмы).

В отличие от 300D, в Dimage A1 отсутствуют ограничения на выбор режима автофокуса. У нее богаче настройки в программных режимах, добавлена функция Anti-Shake (виброустойчивость), нивелирующая смазывание из-за дрожания камеры. А вот поворачивающийся вверх-вниз дисплей мне не понравился: он поднимается вверх на 90o (можно снимать от пола), но вниз отклоняется только на 15o — этого мало, чтобы снимать, например, подняв камеру над толпой. А если камеру нужно перевернуть? Справедливости ради стоит отметить, что у 300D дисплей встроен в корпус, хотя там это диктуется особенностями зеркальных камер.

Мне лично понравилось введение разрешения съемки 2080x1560 точек — лучший компромисс между качеством изображения и размером файлов. Хотя это все «вкусности», того же можно достигнуть и в графических редакторах.

Тем не менее появление 300D оказало заметное влияние на цену камеры A1: при выпуске продукт компании Minolta стоил около 1300 долл., а уже через пару месяцев, при появлении на рынке 300D, его стоимость опустилась ниже 1000 долл. В активе у аппарата компании Minolta также остается замечательный объектив 28—200 мм f/2,8—3,5, для 300D такой обойдется дороже самой камеры.

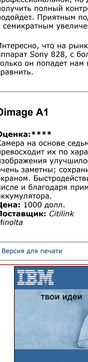
Не думаю, что эту камеру можно всерьез назвать профессиональной, но для энтузиастов, желающих получить полный контроль над аппаратом, она подойдет. Приятным подарком для них станет объектив с семикратным увеличением.

Интересно, что на рынке уже появился и ее конкурент — аппарат Sony 828, с более светлым объективом. Как только он попадет нам в руки, мы не замедлим их сравнить.

Dimage A1

Оценка:****
Камера на основе седьмой серии, но на голову превосходит их по характеристикам. Качество изображения улучшилось, однако шумы по-прежнему очень заметны; сохранилось и малое время работы с ЖК-экраном. Быстродействие камеры стало выше, в том числе и благодаря применению литий-ионного аккумулятора.
Цена: 1000 долл.
Поставщик: *Citilink*
Minolta

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: **Ваше имя:**
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSOPS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"



#02/2004
Купить
Подписаться
Увеличить

Новости по e-mail
Новости
SMS (синий конверт)
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Palm — вторая молодость?!

Александр Бакулин, Александр Еремеев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Высказать свое мнение

Tungsten T3

Оценка: ****

Нажимается

У этой машинки замечательное эргономичное и функциональное, хорошая производительность, но средняя время работы — в среднем 4 часа (Tungsten T) — передовая модель Palm, оснащенная популярным протоколом Bluetooth.

Данный КПК был одним из самых ожидаемых. Вокруг него велась масса споров, и, наконец-то, появилась возможность сравнить его с конкурентами. Его отличающаяся от предшественников форма, с закругленными краями вторичен, хотя особенно вертикальное расположение его экрана для многих неудобно. Когда КПК находится в закрытом состоянии, разрешение экрана составляет 320x320 точек, а в разложенном — 320x480 (впервые в нашем компании Palm). Последнее удобно тем, что некоторое время применяется в компьютерах Sony CLIE, и, соответственно, способны использовать новые возможности ядра OS 5.

Еще одно новшество — служебная строка на экране, где постоянно отображается время, пиктограмма возврата в основное меню и состояние протокола Bluetooth. Из-за него расположение и размеры некоторых элементов управления изменились. Например, батарея, несколько уменьшилась, расположилась на всей площади экрана и вызывать экранную клавиатуру. Одна из внутренних кнопок предназначена для смены книжной ориентации экрана на альбомную, причем программы, поддерживающие подобный режим, очень практичное исполнение автоматически перерисовывает картинку.

Устройство выполнено в металлическом корпусе и производит впечатление очень солидной и дорогой вещи. Tungsten T3 приятно взять в руки, он удобно ложится в ладонь, а его вес не ощущается совсем. Стилусом можно пользоваться с любой стороны, а на большом экране — легко читать. Расстояние до изображения, работать с электронными таблицами — да вообще, как правило, «жизненного пространства» вокруг экрана все намного и намного больше, поэтому данное КПК следует воспринимать как подарок.

Технические характеристики устройства таковы: производит впечатление: 400-МГц Intel PXA255, 64-Мбайт оперативной памяти (пользователю доступны только 52 Мбайт). Единственное, что оставляет желать лучшего, — это аккумулятор емкостью 900 мА•ч. Его достаточно лишь для 6 непрерывной работы в режиме воспроизведения музыки. Для КПК такого уровня данный аккумулятор — слишком слабый, он должен быть мощнее. Также плата за компактность и мощность процессора.

На данный момент это самая современная модель компании Palm. Она поставляется с большим количеством дополнительного программного обеспечения: в комплекте сразу два клиента для почты Gmail, а также для почты Gmail, а также для почты Gmail, а также

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Печать, которая всегда с тобой

Владимир Волошин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Реализация по-настоящему мобильной печати — нетривиальная задача, тем не менее, пытаясь решить которую компания HP выпустила линейку струйных принтеров DeskJet 450-й серии. Пользователю предлагаются три модификации: базовая 450 ci; 450 cbi, в комплект поставки которой включена компактная литий-ионная батарея, и 450 wbt, имеющая возможность беспроводного соединения через Bluetooth с помощью прилагаемой CF-карточки Anycom Bluetooth CF-2001, производимой компанией National Semiconductor.

Эти принтеры позиционируются в основном как предназначенные для обладателей ноутбуков, хотя не остались без внимания и владельцы мобильных телефонов — старшая модель способна соединяться с мобильниками по протоколу Bluetooth. Для связи с компьютером принтеры используют интерфейс USB 2.0 или ИК-порт.

При применении специальной фотобумаги устройство может выдавать цветные отпечатки с разрешением 4800 тнд, а при черно-белой печати разрешение достигает 1200 тнд.



В принтере используется шестицветная печать HP PhotoRet IV. Обещанная производителем скорость — до девяти черно-белых и восьми цветных страниц в минуту, хотя при распечатке фотографий с максимальным разрешением скорость значительно падает — один снимок может выводиться до 10 мин. К сожалению, заявленная скорость не всегда соответствует реальной, поэтому мы решили провести небольшое тестирование этого устройства. Скорость работы принтера оценивалась при печати цветного изображения без применения фотокартриджа. При установке высокого качества для вывода листа формата A4 принтеру потребовалось

4 мин 15 с, на печать изображения обычного качества было затрачено 1 мин 20 с и, наконец, в режиме быстрой печати на одну страницу ушло всего 19 с. Для мобильного аппарата результат весьма неплох, но заявленного производителем явно не достигает.

Устройство подачи бумаги вмещает 45 листов, кроме того, имеется возможность двусторонней печати в режиме ручной подачи.

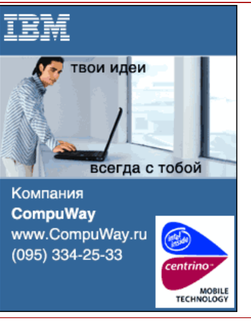
Аккумулятор емкостью 1800 мА.ч обеспечивает печать до 350 листов, а его зарядка осуществляется примерно за 1,5 ч. Для прямой распечатки снимков с фотоаппарата можно использовать карты памяти Compact Flash типа I или II.

Подводя итоги, отметим, что, несмотря на скромные габариты, принтер честно выполняет доверенную ему работу, будь то обычный текст или фотографии. Вдобавок, располагая столь широким набором интерфейсов, печать можно производить практически с любого устройства. HP DJ 450 предназначен для тех, кому печать нужна прямо сейчас, вне зависимости от места нахождения.

Ориентировочная цена модели DJ 450wbt в комплекте с картой и аккумулятором составляет 390 долл.

Редакция журнала «Мир ПК» выражает благодарность российскому представительству компании Hewlett-Packard (www.hp.ru), предоставившему оборудование для проведения тестирования.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Сочинение на заданную тему

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В последнее время инженеры компании Fujitsu активизировали фантазию, предлагая все новые мобильные накопители. Неизменным в них остается только одно — использование фирменной магнитооптики (MO), которую Fujitsu упорно пытается продвинуть на рынок массового спроса.

На этот раз получился Dynamo 640 Photo, позволяющий копировать информацию с флэш-карт на MO-дискеты и обратно; предусмотрено и подключение к ПК по интерфейсу USB 2.0. Для внешнего накопителя габариты и масса у него несколько велики (180x114x38 мм, 570 г) — в карман уже не сунешь, но в небольшой барсетке (или в ноутбучной сумке) он разместится. Однако мобильность пострадала не из-за этого, а из-за необходимости внешнего электропитания.

Довольно красивый корпус аппарата выполнен из белого пластика. Под откидывающейся передней крышкой находятся разъемы MO-дисковода и PCMCIA. Второй как раз и позволяет работать с флэш-картами Compact Flash (CF), Secure Digital (SD), Memory Stick и Smart Media через переходники, которые поставляются в комплекте с накопителем, — очень разумное решение. На задней стенке расположены порт USB 2.0 и, увы, разъем для подключения к электросети.

Пользоваться устройством достаточно удобно — монохромный ЖК-дисплей обеспечивает вполне понятную навигацию по командам. А вот скорость могла бы быть и повыше. При копировании серии 2-Мбайт файлов с флэш-карты на MO-дискету и обратно производительность не поднималась выше 0,5 Мбайт/с. В случае больших объемов ждать окончания операции утомительно.

Как сказано выше, самое интересное — перспективы нового устройства на рынке. Нужны ли средства для сохранения информации с флэш-карты? Безусловно, но не всегда под рукой окажется доступная розетка. Да и цена устройства, пожалуй, высоковата. За 200 долл. можно купить внешний жесткий диск объемом 20 Гбайт, а прибавив еще 100 долл., — считыватель флэш-карт с встроенным накопителем. По емкости MO-дискеты явно проигрывают жестким дискам — 605 «честных» мегабайт, зато их разумно использовать в качестве раздаточного материала, так как они надежны и стоят всего 4,5 долл.

Еще один аспект, на который обращает внимание производитель, — использование Dynamo 640 Photo теми, кто не имеет ПК. Конечно, MO-дискеты обеспечат надежное долгое хранение, только легко ли будет в нужный момент найти требующуюся фотографию? В данном случае это не самый удобный вариант.

Как и в случае с Dynamo 640 Pocket, первыми покупателями нового устройства будут те, у кого уже есть MO-накопители и MO-дискеты. В ближайшее время компания Fujitsu обещает выпустить 1,3-Гбайт версию своего «фотодисковода». Если он получит автономный источник энергии, а скорость его работы возрастет, то можно будет говорить о серьезном намерении захватить долю массового рынка.

Александр Баулин, *baulin@pcworld.ru*

Dynamo 640 Photo

Оценка: ***
Идея разумная - доверить информацию с надежной, но дорогой флэш-памяти столь же надежным, но более доступным по стоимости MO-дискетам. Расстраивает только цена вступления в этот "клуб надежности" - за те же деньги можно купить считыватель флэш-карт со встроенным винчестером, а сохранения информации достичь путем создания нескольких ее резервных копий.
Цена: 290 долл.
Поставщик: *True Systems*
Fujitsu

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

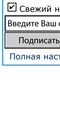
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



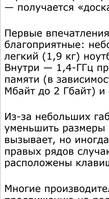
#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Легким движением превращаем ноутбук...

Александр Баулин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Высказните свое мнение



Компания Fujitsu Siemens Computers (FSC) во втором поколении своих планшетных ПК решила перейти к выполнению этих устройств в виде ноутбуков, а также внедрила технологию Centrino. На мой взгляд, получившаяся модель Lifebook T-3010 выгодно отличается функциональностью, и ее привлекательность не так уж страдает из-за высокой цены — дорогой ноутбук как минимум несет элемент престижа. Как и в подобных моделях конкурентов, для удобной работы с пером экран можно развернуть задней стороной на клавиатуру — получается «доска» с экраном.

Первые впечатления от модели T-3010 остались самые благоприятные: небольшой (293x236x27—36 мм) и легкий (1,9 кг) ноутбук радующей глаз расцветки. Внутри — 1,4-ГГц процессор Pentium-M, 512 Мбайт памяти (в зависимости от модели доступно ОЗУ от 256 Мбайт до 2 Гбайт) и 40- или 60-Гбайт жесткий диск.

Из-за небольших габаритов аппарата пришлось уменьшить размеры клавиш. В целом затруднений это не вызывает, но иногда при слепом наборе символов из правых рядов случаются опечатки, уж очень кучно там расположены клавиши.

Многие производители не уделяют внимания продвижению на российском рынке ноутбуков с диагональю экрана менее 14 дюймов. Действительно, этот сектор занимает сравнительно небольшую долю рынка, однако он же и наиболее быстро растет. Поэтому T-3010 с 12-дюймовым дисплеем можно считать не только планшетным ПК, но и продуктом, расширяющим ассортимент FSC в России.

Новая версия программы распознавания русского рукописного текста компании Paragon Software особого трепета не вызывает. Как и ранее, эта возможность очень удобна, а качество распознавания — удовлетворительное. А вот быстродействие и время автономной работы ноутбука порадовали.

При включении вентилятор привычно завывает и... смолкает. Первое впечатление, что он сломался, на самом деле практически во всех приложениях, кроме игр, ноутбук ведет себя «тише воды».

При работе с программой MS Word ноутбук функционирует до 4 ч в режиме максимального энергосбережения. При параллельном использовании карты беспроводной сети 802.11g этот показатель уменьшился до 3 ч 20 мин (данное измерение проводилось однократно). Отсутствие встроенного оптического дисковода не позволило провести привычный тест на время проигрывания DVD. Но путешественник может скопировать DVD-фильм на жесткий диск, в этом случае время воспроизведения составляет в среднем 2 ч 20 мин. Вполне достаточно для просмотра большинства кинокартин.

Производительность позволяет работать с офисными приложениями, но встроенного видеоадаптера едва ли хватит для комфортной игры в современные игры даже при разрешении 640x480 точек. Например, для Unreal Tournament общий показатель в деморолике, учитывающем участие «ботов», составил 21 кадр./с.

Для тех, кто пожелает самостоятельно проверить наши данные, сообщу, что формальные показатели производительности оказались средними для машин в сравнимой комплектации. Видимо, инженеры ориентировались на увеличение времени автономной работы. В тестах PCMark2002 усредненные показатели следующие (режим максимальной производительности): ЦП — 4601, память — 4011, диск — 564 балла. В Sisoftware Sandra: Dhrystone ALU — 4591 млн. целочисленных операций в секунду, Whetstone on FPU — 1861 млн. операций с плавающей запятой в секунду, Whetstone iSSE2 — 2770 млн. операций с плавающей запятой в секунду.

У FSC получилась отличная модель представительского класса: небольшая и со значительным временем автономной работы. Если вам необходим легкий ноутбук с возможностью рукописного ввода, то я обеими руками за Lifebook T.

Новый поворот?

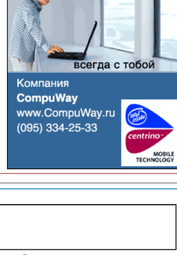
Одной из главных тем на страницах «Мира ПК» в прошлом году были планшетные ПК. Казалось, свершилась очередная революция, сравнимая с появлением настольных ПК или по крайней мере мобильных компьютеров. Однако поддержка такой крупной корпорации, как Microsoft, оказалась недостаточной: общие поставки планшетных ПК за прошлый год составили несколько сот тысяч штук. Это менее одного процента от общего количества ноутбуков. И самое существенное: перспективы туманны. Идея с рукописным вводом текста заманчива, но слишком высока цена за нее, выражающаяся, во-первых, непосредственно в долларах, а во-вторых, в том, что ради снижения общего веса некоторые производители лишали свои продукты клавиатуры.

Еще одна флагманская технология прошлого года — Centrino, напротив, нашла широкое применение. Неудивительно, что она получила свое место и в планшетных ПК, существенно повысив время их автономной работы. Однако главная проблема планшетных ПК в том, что им не хватает четкого позиционирования. Если не появится идея, как и зачем их все-таки использовать, они так и останутся узконишевым продуктом.

Lifebook T-3010

Оценка: ****½**
Еще до тестирования было понятно, что цена окажется высокой. Однако если вам нужен рукописный ввод, то этот планшетный ПК не обременит вас во время командировок и путешествий и порадует значительным временем автономной работы. Не обошлось и без ложки дегтя: нет встроенного оптического дисковода и маловато портов - все ради мобильности.
Цена: 2450 долл.
Поставщик: *ELKO Group*
Fujitsu Siemens

• Версия для печати



Высказните Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | участник Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Удачный ход

Роман Воробьев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



После успешного дебюта модели 1910 в секторе недорогих КПК инженеры компании HP, недолго думая, обновили ее «начинку» и присвоили новый номер. Так на рынке появилось еще одно устройство, призванное покорить сердца и кошельки любителей портативной техники.

Теперь линейка недорогих КПК включает сразу две модели: iPAQ 1930 и 1940, которые внешне очень похожи, но обладают рядом внутренних различий. Мы тестировали старший iPAQ 1940 — один из самых маленьких среди моделей HP, его размеры 113x70x13 мм при массе 124 г — просто образец для подражания! Всем бы к этому стремиться, вместо того чтобы пугать бедных потребителей своими кирпичами. Однако КПК не кажется хрупким благодаря металлическим задней стенке и рамке. Передняя стенка, как и крышка аккумуляторного отсека, выполнена из пластмассы, однако устойчива к царапинам и потертостям. Легкость и прочность корпуса, прямо скажем, нечастая комбинация для производителей КПК. Дисплей на iPAQ имеет разрешение 320x240 точек и отображает 65 тыс. цветов.

Расположение кнопок стандартное — в линию, как и на большинстве других моделей, а вот размеры и дизайн претерпели изменения. Кнопки запуска приложений не круглые, к чему многие уже привыкли, а прямоугольные и чуть сглаженные снизу по краям — такую форму диктует конструкция закругленной нижней части КПК. Внутри располагается кольцо пятипозиционного джойстика. За функцию ввода отвечает маленькая кнопка, вмонтированная в центр, — такое решение полностью исключает случайное нажатие ввода. Сам джойстик средних размеров, но пользоваться им очень удобно. Кнопка включения питания из прозрачного пластика расположена на лицевой стороне прямо по центру. Она же выполняет функцию индикатора, весело подмигивая разными цветами в зависимости от режима работы. Слева на торце располагается кнопка запуска диктофона, а над ней глаз ИК-порта.

К сожалению, нет в мире совершенства, и данный КПК, к моему глубокому разочарованию, не опровергает старую поговорку: производители отказались от такого удобного органа управления, как колесико прокрутки. При чтении книг его не заменят никакие хитрые джойстики, да и в некоторых играх оно было бы очень полезно. Не совсем удобным оказалось и стальное перо с пластиковым наконечником — на мой взгляд, слишком тонкое. Прячется оно на своем обычном месте, в корпусе с правой стороны, крепится довольно жестко — можно не бояться его потерять.

От внешнего вида перейдем к внутренней составляющей. Компания HP для данной модели вместо привычного Intel PXA выбрала 266-МГц процессор S3C2410 фирмы Samsung. Но не спешите разочаровываться из-за низкой тактовой частоты процессора, этот малыш даст фору многим высокочастотным собратьям. Аппарат укомплектован 64-Мбайт ОЗУ (пользователю доступно 56,6 Мбайт) — неплохо для модели начального уровня. Очень важные данные можно хранить в 13-Мбайт флэш-памяти. На верхнем торце КПК имеется порт SDIO, через который можно подсоединить карту памяти или периферийное устройство в формате SD. Но самое привлекательное — встроенный модуль беспроводной связи Bluetooth.

Как все современные модели, iPAQ 1940 функционирует под управлением Windows Mobile 2003. Его скорость работы при использовании любых ресурсоемких приложений (игр, видео, документов большого объема) просто впечатляет. Несмотря на нестандартный процессор, КПК совместим со всеми приложениями, написанными для XScale.

Время автономной работы в зависимости от выполняемой задачи колеблется от 3,5 до 9 ч.

По части минимизации модель обошла всех ближайших конкурентов и смело может соперничать с Palm-ами. Использование нетрадиционного процессора также положительно сказалось на потребительских свойствах устройства. Прекрасная производительность и длительное время работы многим придутся по вкусу, а вполне приемлемая цена позволит данной модели быстро выбиться в лидеры и завоевать своего потребителя.

---

iPAQ 1940

Оценка: *****
Без сомнения, 1940 - одна из лучших моделей на сегодняшний день. Малые размеры, хорошая эргономика и "голубой зуб" всего за 320 долл.! Ложку дегтя добавляет отсутствие колесика прокрутки, программы регулирования энергопотребления и нестандартный разъем выхода на наушники. В целом же модель очень удачная, почти идеал.
Цена: 320 долл.
Поставщик: *интернет-магазин Palmshop.ru*
Hewlett-Packard

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Пальком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Защита подождет?

Вячеслав Соболев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В ходе московского IDF была чуть приоткрыта завеса тайны вокруг технологии под кодовым названием La Grande, впервые представленной в 2002 г., также в рамках осенней серии IDF. Это набор решений, обеспечивающих защиту вычислительных ресурсов компьютера и конфиденциальных данных пользователей. Актуальность появления подобной технологии, как отметил ведущий специалист по системам безопасности подразделения Intel в Хиллсборо (шт. Орегон) Дэвид Граурок, очевидна, поскольку эффективность современных моделей защиты данных оставляет желать лучшего, а средства для различного рода атак становятся не только изощреннее, но и доступнее.

Один из базовых принципов La Grande — разделение доменов — известен еще с 1970-х годов. Технология предусматривает поддержку на аппаратном уровне защищенного исполнения программ и разделения страниц памяти, доступных приложениям, а также разделения устройств. В Intel называют это разделение, осуществляемое аппаратными средствами, «кирпичной стеной». Архитектурно «кирпичи» La Grande (см. *рисунок*) реализуются в процессоре, южном и северном мостах системной логики (MCH либо GMCH, а также ICH) и дополнительной микросхеме TPM (Trusted Platform Module), которая устанавливается на системной плате и должна быть выполнена в соответствии со спецификациями организации TCPA (Trusted Computing Platform Alliance).

TPM играет роль аттестационного устройства, позволяющего судить о защищенности платформы и приложений. Эта микросхема обеспечивает аутентификацию платформы — «кирпичной стены» — и блокирует доступ к защищенным данным при изменении ее параметров. Кроме того, модуль хранит ключи, цифровые сертификаты и аттестационные удостоверения.

Архитектура La Grande подразумевает создание защищенных каналов, связывающих устройства ввода-вывода информации и «доверительное» ПО, на уровне набора микросхем реализуется управление защищенной памятью. Таким образом, по словам Граурока, технология позволяет препятствовать просмотру и изменению страниц памяти неавторизованными приложениями (в том числе через механизм прямого доступа к памяти, DMA), «подглядыванию» за клавиатурой и модификации кодов клавиш, предотвращает несанкционированный доступ к кадровому буферу графической подсистемы и т. п., лишая потенциальных злоумышленников возможности использовать хорошо известные уязвимые места современных ПК.

Обеспечивает ли La Grande неуязвимость ПК? В Intel отвечают на этот вопрос с осторожностью. «Конечно, если человек захочет взломать защиту, наверное, он сумеет это сделать, — говорит ведущий специалист по применению продукции Intel представительства корпорации в России и СНГ Всеволод Предтеченский. — Но есть один важный момент. Мы сознательно не стремились к тому, чтобы периметр защиты был как можно больше. Потому что для меньшего периметра проще реализовать более эффективную защиту».

Возможные опасения по поводу снижения производительности (в частности, пропускной способности системной шины) при использовании La Grande, напротив, отвергаются категорически. По словам Граурока, в абсолютном большинстве случаев потери производительности практически незаметны. «Я не могу сказать, что они равны нулю, но они очень к нему близки», — заявил он.

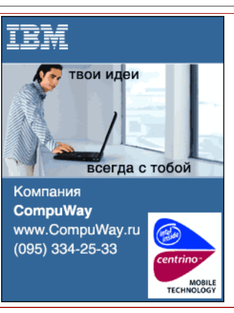
От Intel ожидали, что технология La Grande появится уже в процессорах, создающихся в рамках проекта под кодовым названием Prescott, которые представлены в текущем месяце. Однако, по всей видимости, такая поддержка если и реализована, то в виде блоков, которые процессор «официально» не задействует.

Вячеслав Соболев, зам. главного редактора еженедельника Computerworld Россия

Врезки:

- **Рисунок**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: | Аппаратные средства | Найти | • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

www.pixelfest.ru

МИР ПК
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

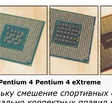
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Бои без правил

Алексей Набережный
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Экстремальный Pentium против Athlon



Pentium 4 Pentium 4 eXtreme Athlon 64

Ошибочно считается, что в популярных боях ринга правил полностью отсутствуют ограничения. Между тем интерес к ним сохраняется, поскольку смешение спортивных стилей при наличии максимально корректных правил не мешает выявлять сильнейшего бойца, который удачно сочетает в себе агрессивную мощь и борцовские навыки обороны.

Вот и мы решили действовать вопреки сложившемуся мнению о некорректности и предсказуемости результатов сравнения процессоров семейств Pentium и Athlon и провели поединок этих соперников, когда в нашей тестовой лаборатории оказались сразу три тяжеловеса — Intel Pentium 4 3200, Intel Pentium 4 eXtreme Edition 3200 (иначе называемый P4 EE, хотя производители больше нравится имя P4 XE) и AMD Athlon 64 3200+.

Ринг и судьи

Весьма удобной платформой для проведения нашего чемпионата стала хорошо сбалансированная рабочая станция DEPO Race 475 компании DEPO Computers. Исходная конфигурация стенда такова:

- процессор Intel Pentium 4 3200;
- системная плата Intel Desktop Board D875PBZ;
- два 512-Мбайт модуля памяти Samsung типа DDR с частотой 400 МГц;
- видеоплата Gigabyte GV-R9264DH (Radeon 9200);
- жесткий 200-Гбайт IDE-диск Western Digital WD2000;
- флоппи-дисковод NEC;
- считыватель флэш-карт;
- комбинированный 48X-дисковод DVD-ROM, CD-R/RW AOpen COM4824;
- 300-Вт блок питания CRS MPT - 300 PMC 1022;
- ОС Microsoft Windows XP Professional, Service Pack 1.

Для тестирования процессора Intel Pentium 4 eXtreme Edition 3200 у DEPO Race 475 заменялся ЦП (благо он имеет обычный разъем 478). Для работы с Athlon 64 3200+ нам пришлось заменить системную плату Intel D875PBZ на Gigabyte GA-K8NNXP, которая ранее показала лучшую производительность в тестах (*«Мир ПК», №1/04, с. 10*). После испытаний очередного была производилось полное форматирование жесткого диска и переустановка ОС и тестовых пакетов. Для тестирования Athlon 64 в 64-разрядном режиме работал Sisoftware Sandra 2004 устанавливалась бета-версия Windows XP 64-Bit Edition 2003, Service Pack 1.

Соперники

Нельзя не заметить внешнего сходства нового Pentium 4 eXtreme Edition со своим предшественником. Основные визуальные отличия — большее количество конденсаторов на обратной стороне корпуса и отсутствие маркировки на P4 XE. Как показали тесты, сходны они и по параметрам.

У процессора Intel Pentium 4 eXtreme Edition 3200 впервые внедрена 2-Мбайт кэш-память третьего уровня. Она работает на частоте ядра, которая значительно выше, чем у Athlon 64.

Что касается Athlon 64, то он внешне стал очень похож на семейство четвертых Pentium, поскольку имеет такой же защитный металлический корпус с улучшенным теплоотводящим эффектом. В процессоре AMD вдвое увеличился объем кэш-памяти второго уровня, возросла и скорость работы с ней. Появился встроенный контроллер одноканальной памяти типа DDR.

Конечно, все эти инновации имеют громкие маркетинговые названия. Многочисленные комментарии уверяют нас, что именно этот процессор самый быстрый и лучший для «продвинутого» ПК. Но мы больше верим нашим тестам и анализу их результатов, поэтому опустим долгий рассказ о достоинствах всех бойцов и перейдем непосредственно к их цифровой схватке.

Послематчевый комментарий

«Рейтинговая стратегия» AMD может оказаться сомнительной в борьбе с гонкой частот Intel. Уже сейчас мы видим несоответствие возможностей экстремальной версии Pentium 4 (с реальной тактовой частотой 3200 МГц) и Athlon 64 с мнимым рейтингом в 3200 (да еще с плюсом) единиц. И, видимо, эта компрометирующая мина компании Intel не случайно подложена под маркетинговые решения американской компании из трех букв. Гиганты микроэлектроники пользуются любой возможностью показать свои мускулы.

Конечно, не стоит ожидать от 400-долл. Athlon 64 3200+ превосходства над Pentium eXtreme Edition, цена которого превышает 900 долл. Как видите, порой случается, что потенциал процессоров соответствует их стоимости. Intel представила свой игровой eXtreme Edition 3200 как более чем достойный ответ на 64-разрядную архитектуру AMD для ПК. Но для дома этот продукт, пожалуй, все же дороговат.

В ближайшее время Advanced Micro Devices планирует изменить ситуацию на рынке процессоров для максимально производительных систем. Не за горами уже следующий бой без правил, в котором на ринге впервые появится Athlon FX-53 (Socket 939).

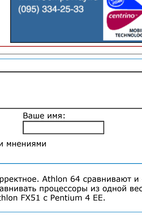
Подробные комментарии о ходе матча читайте на «Мир ПК - диске».

Редакция журнала «Мир ПК» выражает благодарность компаниям AMD (www.amd.ru), Intel (www.intel.ru), DEPO Computers (www.depo.ru), Gigabyte (www.gigabyte.ru), предоставившим оборудование для проведения тестирования.

Врезки:

- **Таблица 1. Предстартовое взвешивание**
- **Таблица 2. Финишный протокол**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail:
Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

16.03.2004 11:18, Александр
Приведенное сравнение не совсем корректное. Athlon 64 сравнивают и с Pentium 4 и с Pentium 4 EE. Хотя надо было бы сравнивать процессоры из одной весовой категории: Athlon 64 с Pentium 4, а Athlon FX51 с Pentium 4 EE.

16.03.2004 11:32, Alex Nab
Если Вы читали полную версию статьи на журнальном CD или , даже, сокращенную версию здесь, то Вы должны были заметить название - "Бои без правил". Но, следуя Вашей логике, Вы противоречите себе, поскольку сравнивать по ней Pentium 4 надо сравнивать с обычным 32-разрядным Athlon XP, а не с Athlon 64. Т.е. не так как Вы предлагаете «Athlon 64 с Pentium 4». Более того, тесты Athlon 64 3200+ и 3400+ показывают потрясающую производительность вполне сравнимую с заведомо умирающим Athlon FX51. Ну а то, что Athlon FX51 – это почти 100% серверный процессор Opteron 148, я думаю Вы и сами знаете и сравнивать его с настольным 32-разрядным Pentium 4 EE (как Вы предлагаете) тоже не корректно. Отсюда вывод: «Бои без правил» - подходящее название подобным сравнениям, которые рождаются из любопытства пользователей.

16.03.2004 12:48, Александр
Алексей, извините, но не могу не отметить в Ваших словах лоббирования определенных интересов и субъективности. "Бои без правил" - это не моя логика, а Ваша. И если ей следовать, то невежно какая разрядность у процессоров, главное - как они позиционируются производителями с соответствующей этому позиционированию ценовой политикой. Именно Athlon 64 позиционируется как конкурент Pentium 4, а Athlon FX51 как конкурент Pentium 4 EE. А то, что Intel впервые отстала от AMD и сейчас находится в роли догоняющего со своим процессором Prescott, который будет также как Athlon 64 выпускать под и 32 и 64 bit, это проблемы Intel. Это вправе. Второе. В этих тестах использовались 32-битные приложения, поэтому 64-наа архитектура не давала никакого преимущества продукции AMD. А Athlon FX51, также как Pentium 4 EE, предназначен для одной и той же категории пользователей. Pentium 4 EE также из "чего-то" сделан (он не делался "с нуля"). З. Как раз для удовлетворения любопытства пользователей надо было включить в тестирование Athlon FX51 как Top процессор от AMD на сегодняшний день имеено в нише процессоров для настольных ПК. А так тестирование получилось какое-то однобокое. Смею отметить также отметить откровенный "плп" в таблице 1 "Предстартовое взвешивание" - там явно перепутана цена Pentium 4 E и Athlon 64.

17.03.2004 17:00, AlexNab
Без сомнения, Ваши познания последних веяний противостояния процессорных гигантов , их продуктов и некоторой закрытой информации заслуживают должности в кампании маркетологов. Но почему Вы решили, что «Intel отстала от AMD и сейчас находится в роли догоняющего со своим процессором Prescott»? Потому что 32 в два раза меньше 64? Смеешь обсуждать этот маркетинговый крючок от AMD. И опять же советую Вам внимательнее прочитать полный вариант этой статьи! В нем Вы увидите результаты выполнения 64-разрядных тестов в 64-битной версии Windows на Athlon 64 и их комментарии. А если Вы продолжите внимательно читать наш журнал, то уже скоро Вы найдете в нем результаты тестов Athlon FX51 и даже Athlon FX53 . Так что обвинения в однобокости мы не заслуживаем. По поводу цены в таблице, то этот вопрос разъяснен в завершении нашей статьи (там письменно сказано что сколько стоило на момент написания статьи (01/2004)). Хотя конечно ошибка верстальщиков при перенаборе таблицы на лицо. Приносим извинения за неудобства.

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konustrotor-70

Pro-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#02/2004 Купить Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

ИБП: выбор потребителя

Сергей Полтев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Вроде бы никто сейчас не сомневается в том, что необходимо обеспечивать стабильное электропитание. Правда, когда выясняется, что на него придется тратить 50, 100 или даже 500 долл., то, пожалуй, это не кажется таким уж однозначным. Возникает вопрос: если покупать ИБП, то какой: самый дешевый, самый известной фирмы или такой, который лучше других впишется в интерьер?

Видимо, для того чтобы найти наиболее обоснованные ответы на эти вопросы, имеет смысл подробно познакомиться с проблемой нестабильной работы электросети. Классификация самых часто регистрируемых сбоев электропитания представлена на диаграмме. Все компьютеры и оргтехника, продаваемые на территории России, в свою очередь должны удовлетворять условиям ГОСТа Р 50628 — 93 по устойчивости к отклонениям параметров электропитания от номинальных. Благодаря использованию импульсных блоков питания большинство компьютеров, как правило, легко проходят тест на соответствие этому ГОСТу. Так, значительная часть компьютеров и мониторов могут продолжать работу при напряжениях порядка 180—190 В. И здесь встает еще один вопрос: если учитывать статистику сбоев электропитания, то необходим ли нам вообще ИБП? Попробуем разобраться.

Нужен ли нам ИБП?

Чаще всего в электросети возникают такие сбои, как кратковременные понижения напряжения, связанные чаще всего с включением в сеть мощных потребителей. В принципе с какой-то частью подобных неполадок компьютеры могут справиться и самостоятельно, но следует учитывать, что при работе с пониженным напряжением возрастает потребляемый ток, и это может привести к выходу из строя блока питания. К сожалению, довольно сложно оценить, с какой частью подобных сбоев компьютерный блок питания способен справиться самостоятельно, так как диапазон напряжений, в которых компьютер может продолжать работу, зависит от конкретной модели, и выяснить это можно экспериментальным путем. Но не тестировать же только что купленный компьютер на способность работать при пониженном напряжении... Интересно, что согласно ГОСТу любой компьютер должен выдерживать падение напряжения до 154 В в течение 20 мс и продолжать стабильную работу при напряжениях от 198 до 240 В.

Следующий случай в нашем «рейтинге» сбоев — высоковольтные импульсы, вызываемые обычно близкими грозовыми разрядами. При отсутствии защиты наиболее вероятными последствиями этого события выход из строя блока питания и соответственно потеря данных. В таких случаях вполне достаточно использовать сетевой фильтр.

Полное отключение электроэнергии — тут необходимость ИБП не обсуждается.

Для того чтобы справиться с шумом в электросети и кратковременным повышением напряжения, также хватает сетевого фильтра.

Как и предполагалось, нет общего и верного для всех случаев ответа на вопрос, нужен ли ИБП. Да его и не может быть, слишком много имеется неизвестных: качество конкретного участка электросети, стоимость восстановления потерянных данных, цена «железа», ущерб от простоя оборудования... Каждому придется решить этот вопрос самостоятельно. Вполне возможно, что кому-то действительно нужен дорогой и надежный без ИБП. Ну а если принципиально вопрос решен в пользу использования источника бесперебойного питания, пора перейти к формулированию наиболее важных требований и критериев, которые помогут сделать выбор наиболее подходящей модели.

Мощность

Очевидно, первым и наиболее важным критерием будет соответствие источника вашему оборудованию по мощности. Даже опытные пользователи ПК часто путают мощность в вольт-амперах(ВА), которой традиционно характеризуются ИБП, с мощностью в ваттах (Вт). Не вдаваясь в технические подробности, напомним, что в вольт-амперах указывается полная мощность, равная произведению действующего напряжения на действующую силу тока. Активная мощность (Вт) всегда меньше полной и численно равна произведению полной мощности на коэффициент мощности, определяемый сдвигом фаз между током и напряжением. Для компьютерного оборудования этот коэффициент находится в пределах 0,6—0,8, т. е. полная мощность ИБП в ВА должна быть не меньше суммарной мощности всех подключаемых к источнику устройств в Вт, умноженной на коэффициент 1,4. Потребляемая ПК полная мощность зависит от конкретной конфигурации, но в среднем для современных систем следует ориентироваться на величины порядка 250—300 ВА для системного блока и 150—200 ВА — для 17-дюймового ЭЛТ-монитора. Соотношение мощности ИБП и мощности подключаемых к нему устройств заметно влияет также на следующий параметр...

Время автономной работы



Оно характеризует, насколько долго источник может обеспечивать функционирование компьютера при отсутствии напряжения в сети, и зависит главным образом от потребляемой мощности и емкости аккумуляторных батарей. В технических описаниях некоторых ИБП говорится о том, что «обеспечивается работа компьютера в течение n минут». Современные системные блоки, может быть, и не так сильно различаются по потребляемой мощности, но тем не менее нелишним будет поинтересоваться, какой нагрузке на источник соответствует указанное время. Чем меньше нагрузка на ИБП, тем больше время автономной работы. Например, если нагрузка составляет 50% от номинальной мощности, то время работы увеличивается в 3—5 раз по сравнению со временем в такой ситуации, когда нагрузка полная (более точные цифры зависят от конкретной модели).

Некоторые ИБП мощностью более 0,5 кВт могут подвергаться «апгрейду» — подключению дополнительных аккумуляторов и соответственному увеличению времени автономной работы. Если вы предполагаете в будущем воспользоваться этой возможностью, то не мешает выяснить, сколько можно будет подключить аккумуляторов и доступны ли они на рынке. Также при установке дополнительных батарей становится более важным минимальное время полной зарядки аккумуляторов.

Форма выходного напряжения

При выборе источника для дома или малого офиса этому параметру зачастую не уделяют должного внимания. В то же время форма выходного напряжения при работе от аккумуляторов может существенно различаться для всевозможных моделей источников. Казалось бы, в любом случае напряжение выпрямляется блоком питания, а значит, неважно, будет оно синусоидальной или какой-либо еще формы. Но не все так просто. Дело в том, что подаваемое на его вход несинусоидальное напряжение, имеющее, например, форму меандра, вызывает сильные кратковременные пульсации тока. Как правило, они не влияют на работу компьютера, поскольку сглаживаются блоком питания, но увеличивают вероятность выхода из строя самого блока питания... Насколько серьезно следует относиться к этому параметру, опять же зависит от того, какой отказоустойчивостью должна обладать система, но особенно нежелательно использовать переменное напряжение несинусоидальной формы для оборудования с трансформаторными блоками питания (в частности, для принтеров), так как в трансформаторах при этом значительно увеличивается выделение тепла. Следовательно, речь пойдет уже не только об отказоустойчивости оборудования, но и о пожарной безопасности.

Другие параметры

Следующий по важности критерий для оценки источников — диапазон входных напряжений, в котором ИБП обеспечивает работу без переключения на резервные элементы питания. Чем реже будут использоваться аккумуляторы, тем больше будет срок их службы и тем дольше на компьютер будет подаваться напряжение, максимально приближенное по форме к синусоиде. Немаловажное значение имеет взаимодействие ИБП с компьютером (подключение по RS-232, USB, функциональность поставляемого в комплекте программного обеспечения и т.д.). И конечно же, не стоит забывать о защите от «дурака», удобстве настроек, уровне шума и внешнем виде, но данные параметры с трудом поддаются объективной оценке.

Здесь намеренно не упоминаются о технологиях в ИБП, которые приведены в *«Мире ПК», № 1/03, с. 22*.

* * *

Надеемся, что данный здесь краткий перечень наиболее важных параметров ИБП упростит для вас выбор этого устройства. А может быть, и наоборот усложнит, ведь теперь придется проанализировать информацию по каждому из возможных вариантов. Чтобы сделать этот процесс более удобным, мы постараемся максимально подробно оценивать все перечисленные характеристики в наших будущих отчетах о тестированиях ИБП. Удачного выбора и стабильного электропитания!

Сергей Полтев, poltev@pcworld.ru

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Книги
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журналах «Мир ПК» и Readovka.RU

www.pixelfest.ru

#02/2004
Оформить Подписку

Новости на e-mail

Новости IT
97 Самый новый
Личное Вам в IT

Подписаться

Полная настройка подписки

Перевозят в царстве видеокарт:XT против ULTRA

Алексей Кабанцевский
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выслать по e-mail

Максимум маркетингового успеха достигнуть довольно трудно. Помните конец прошлого века, когда ATI Technologies выпустила свой первый графический ускоритель и уже вынашивала планы покорения своей скромной персоной

всех пользователей PC. Но на пути к триумфу встали непреодолимые препятствия в виде мощных конкурентов и их выпускавшихся почти ежегодно новых чипсетов. Сейчас ситуация изменилась, и уже ни один производитель графических карт не может игнорировать продукцию ATI. Ведь она предлагает широкий спектр решений для всех классов.

Подробнейшим тестам решения (ATI Radeon 9800XT, ASUS Radeon 9800XT, Sapphire Radeon 9800XT) на базе нового графического процессора (ГП) Radeon 9800XT сопровождают с фанфарами фирмы «Volda» (MSI FX5950 Ultra, Albatron FX5950 Ultra, Chaintech FX5950 Ultra, Palit FX5950 Ultra, Gainward PowerPack! Ultra/2600 XP) в последних номерах многих журналов. Поэтому нужно, прошлого века, повторяться не будем. Отметим лишь основные моменты.

Radeon 9800XT пришел на смену Radeon 9800PRO (кодовое название R350), но не принес новых технологий — ГП имеет лишь повышенную частоту работы процессора (с 380 до 412 МГц) и памяти (с 350 до 365 МГц). Кроме того, изменился и техпроцесс, по которому изготовлен ГП. Если раньше он был выполнен с 0,15 мкм технологией, В производстве Radeon 9800XT используется 0,13 мкм технология. Это позволило снизить энергопотребление чипа и уменьшить его тепловыделение, что, в свою очередь, дало возможность использовать в видеокартах менее шумные, хотя и не столь эффективные системы охлаждения.

Вот и в 2003 г. независимые эксперты начали тестировать продукты компании ATI после многочисленных релизов драйверов, а рядовые покупатели продолжали приобретать раскручиваемый бренд Geforce, хотя многие реально было бы не внешне денег получить Radeon по сравнимой цене. Но, как говорится, не в деньгах счастье, и видимо, для того, чтобы поднять настроение своего производителя старого, потребители целая черная полоса.

А жизнь, естественно, не стоит на месте, и вот уже новейшие графические ускорители стремятся к новым рубежам производительности. И чем же порадовали пользователей PC на этот раз? Ответ на этот вопрос и попытаемся дать в двух важнейших сегментах рынка дискретных систем.

Подключение готовых решений (ATI Radeon 9800XT, ASUS Radeon 9800XT, Sapphire Radeon 9800XT) к нашему графическому полигону (ГП) Radeon 9800XT сопровождает с фанфарами фирмы «Volda» (MSI FX5950 Ultra, Albatron FX5950 Ultra, Chaintech FX5950 Ultra, Palit FX5950 Ultra, Gainward PowerPack! Ultra/2600 XP) в последних номерах многих журналов. Поэтому нужно, прошлого века, повторяться не будем. Отметим лишь основные моменты.

Radeon 9800XT пришел на смену Radeon 9800PRO (кодовое название R350), но не принес новых технологий — ГП имеет лишь повышенную частоту работы процессора (с 380 до 412 МГц) и памяти (с 350 до 365 МГц). Кроме того, изменился и техпроцесс, по которому изготовлен ГП. Если раньше он был выполнен с 0,15 мкм технологией, В производстве Radeon 9800XT используется 0,13 мкм технология. Это позволило снизить энергопотребление чипа и уменьшить его тепловыделение, что, в свою очередь, дало возможность использовать в видеокартах менее шумные, хотя и не столь эффективные системы охлаждения. Вот и ATI есть большой опыт в производстве мощных систем охлаждения, которые, правда, не отличаются низким уровнем шума.

Основой для Radeon 9600XT послужил ГП RV350 (ядровое название RV351), но не принес новых технологий — ГП имеет лишь повышенную частоту работы процессора (с 325 до 500 МГц), а вот его частота памяти осталась прежней — 600 до 500 МГц — использовалась 0,13 мкм технология (процесс позволил снизить энергопотребление).

Оба набора, Radeon 9600XT и FX5700 Ultra, по своим возможностям находятся в середине списка графических решений. Имеется под рукой и Radeon 9600PRO, но его мы не будем рассматривать, поскольку он является аналогом RV360 и продукция компанией MSI, Albatron и Chaintech, которая была в нашем распоряжении — отсутствует.

ATI Radeon 9800XT (reference card)

ATI Radeon 9800XT

Этот чудовищно дорогой (поправимо!) видеоадаптер выполнен заводом компании ATI Technologies, похоже в наших тестовых лабораториях пока единственный. Он имеет красивый черный с красным текстолит, пара разъемов DVI, стандартный набор модулей, вентилятор с большим потоком. А между тем в нем скрывается самые передовые инженерные идеи — эксперты называют его решение самым технологичным из всех, что есть на рынке. Мы на них будем приводить в основном после анализа результатов наших тестов.

ASUS Radeon 9800XT

ASUS Radeon 9800XT

Если бы не одновременная поставка только по дизайну и упаковке, то ASUS Radeon 9800XT сразу же удостоился бы первого места в нашем обзоре. Ведь он имеет самую крупную систему охлаждения с двумя вентиляторами на медном радиаторе, а также самый красивый кулер. И наконец, огромное количество разнообразных аксессуаров в комплекте.

Sapphire Radeon 9800XT

Sapphire Radeon 9800XT

Думаем, не откроем особой тайны, если скажем, что видеоадаптер Sapphire 9800XT практически полностью аналогичен эталонной плате ATI Radeon 9800XT. Это касается и системы охлаждения, те же размеры как сверху, так и снизу. Разница в наклейках и комплектации. Sapphire 9800XT позволяет лишь фирменная наклейка и комплектация.

Огромное количество выводов кристалла R360 позволяет использовать в видеоадаптере 256-битную шину памяти, поддерживающую модулей DDR-памяти, системное охлаждение с программными прошивками. Остается, сказано по другому обстоит дело с видеоадаптером Sapphire 9600XT, который мы рассмотрим — только не в варианте разводки.)

Sapphire Radeon 9600XT

Sapphire Radeon 9600XT

Признаемся, что после массивных систем охлаждения для топ-чип на базе Radeon 9600XT были довольно забавно увидеть маломощный вентилятор и небольшой радиатор. Но, несмотря на такие скромные размеры, видеоадаптер Sapphire 9600XT в режиме 2D работает практически бесшумно. Это достигается за счет использования 0,13 мкм технологии, а также применения специальных программных прошивок. Остается, сказано по другому обстоит дело с видеоадаптером Sapphire 9600XT, который мы рассмотрим — только не в варианте разводки.)

MSI FX5950 Ultra

MSI FX5950 Ultra

Видеоплата MSI FX5950 Ultra с набором чипов FX5950 Ultra — это самый мощный продукт компании. Две массивные двухуровневые медные пластины расположены на верхней и нижней сторонах плат. Они отводят тепло от чипов и памяти, а также

MSI FX5950 Ultra

MSI FX5700 Ultra

Albatron FX5700 Ultra

Albatron FX5700 Ultra

Chaintech FX5700 Ultra

Chaintech FX5700 Ultra

Диаграмма 1. Итоговые результаты выполнения теста 3DMark 03 и PCMark 04 (Graphic Marks)

Если при рассматривании диаграммы 1, полученную по результатам теста 3DMark 03, вы подумали, что это ошибка, что все видеокарты линейки nVidia превосходят аутсайдеров в своем категории. Наиболее серьезный разрыв — у Radeon 9800XT, который превосходит по производительности не очень сильно Sapphire Radeon 9600XT. Тенденцию) и в тестах на определение производительности вертикальных с текстурами наложением. Результаты получились на базе АТ выступает безальтернативным фаворитом.

Вот почему тест PCMark 04 очень стал FX5950 Ultra. Ведь в нем, как бы там ни было, Albatron отстает от Chaintech на целых 1000 баллов. Причем, как видно из диаграммы 2, это не только из-за частоты работы процессора (в этом случае FX5700 Ultra на большой частоте работает быстрее, чем FX5950 Ultra), но и в этом случае Albatron FX5700 Ultra на большой частоте работает быстрее, чем FX5950 Ultra,

ИМЯ ПК: Открытые системы: Прививка от спама
http://www.osp.ru/pcmag/2003/11/2002.htm

Подписка | Магазин | Регистрация | Справка

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

МИР ПК

Журналы | Газеты | Книги | Конференции | Документы | Консалтинг

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто? • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Интернет | Найти

• Поиск материалов

ИМР ПК | Информационные технологии • Мир ПК • Интернет

#11/2003
Купить
Подписка

Новости по e-mail

Новости IT
IT сегодня
Новости Internet

Полная настройка подписки »

Прививка от спама

Николай Федотов
10.02.2006
Мир ПК, #11/2003

Высказаться

Предлагаемая статья написана Федотом Николаем Юрьевичем ("Мир ПК", №11/03, с. 82, http://www.osp.ru/pcmag/2003/11/2002.htm) вскоре после выхода в свет "Мастера и Маргариты" Михаила Булгакова. Однако, несмотря на столь почтенный возраст, она не потеряла своей актуальности и по-прежнему рекомендуется всем, кто борется с нежелательной корреспонденцией.

Спасибо Федотову Николаю Юрьевичу за разрешение разместить данную статью на нашем сайте.

Вероятно, каждый пользователь Интернета сталкивался с назойливой рекламой, которая приходит по электронной почте. Такие письма называются спамом, а процесс их рассылки — спамингом. Спам — это не только надоедливая реклама, но и потенциальная угроза безопасности компьютера. Спамеры используют различные способы, чтобы заставить пользователя открыть письмо, и иногда достигают своей цели. Как же защитить свой компьютер от спама?

Существуют различные способы борьбы с нежелательной почтой. Можно, например, использовать специальные программы-фильтры, которые анализируют содержимое входящих писем и удаляют те из них, которые, по мнению программы, являются спамом. Можно также воспользоваться специальными службами, которые предоставляют подобные фильтры. Однако ни один из этих способов не гарантирует 100%-ной защиты от спама. Кроме того, программы-фильтры могут ошибочно принять за спам нужное письмо, а использование специальных служб может привести к тому, что ваш почтовый ящик будет занесен в черный список, и вы не сможете получать почту вообще.

Я предлагаю другой способ борьбы со спамом, который, на мой взгляд, является более простым и надежным. Суть его заключается в том, что вы просто не будете открывать письма, которые вам присылают спамеры. Как же вы узнаете, что письмо прислал спамер, если не откроете его? Очень просто: спамеры, как правило, используют в качестве адреса отправителя случайно сгенерированный набор символов, например, "Ab1ef@mail.ru". Если вы получили письмо от такого адресата, можете смело удалять его, не открывая.

Конечно, спамеры могут использовать и другие адреса, например, "Ivanov@mail.ru". Но вероятность того, что вы получите письмо от Иванова, очень невелика, поэтому и такие письма можно удалять, не открывая.

Для того чтобы спамеры не могли узнать, что вы открыли их письмо, можно настроить почтовую программу так, чтобы она не загружала письма автоматически. Вместо этого она будет показывать только заголовки писем, и вы сможете открывать только те письма, которые вам нужны.

Таким образом, вы можете избежать спама, не используя никаких специальных программ. Однако, если вы все-таки решите воспользоваться программой-фильтром, я рекомендую вам Spam Inspector (http://www.spaminspector.com/rus/index.htm). Эта программа работает как плагин для Microsoft Outlook и Outlook Express и позволяет настроить фильтрацию спама очень гибко. Кроме того, Spam Inspector имеет удобный интерфейс, который позволяет быстро обучить программу распознавать спам.

Николай Федотов

Версия для печати

Высказаться

Версия для печати

• Версия для печати

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Мультимедиа
• Курсы
• Прикладные

Предложение для читателей журнала Системные программные журналы Windows/2000 Magazine

Подробности

Высказаться Вашим мнением:

Ваш e-mail:

Ваше имя:

показывать e-mail редактору

Отправить

Спасибо, что сделали мнение по этой теме еще чуть богаче!

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимальные производительности UNIX

PCNOVA.RU: Индивидуальный дизайнер на промышленных трансмиссии. 127 Типы NSIPS

TELESPORT.RU: 30 на полную диафрагма на аналитический интегратор с двигателя Компьютер 10

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Лидер-диск

16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Февраль 2004

Название диска	Разработчик	Издатель	Итоговый балл
"От плуга до лазера" (2.0)	DK Multimedia	"Новый Диск"	497
RedShift3	Maris Multimedia	"Новый Диск"	470
"1С: Репетитор. Русский язык	"1С"	"1С"	453
"Электронный учебник-справочник "Стереометрия". 10-11 класс"	КУДИЦ	"Кордис & Медиа"	450
"Энциклопедия истории России. 862 - 1917"	"Коминфо"	"Коминфо"	445
"Детская энциклопедия "Кирилла и Мефодия"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	438
"Большая энциклопедия "Кирилла и Мефодия" 2002"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	438
"Большая энциклопедия "Кирилла и Мефодия" 2003"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	433
"Энциклопедия секса"	Dorling Kindersley Multimedia	"Новый Диск"	429

Врезки:

- **Полная таблица**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open System Publication

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

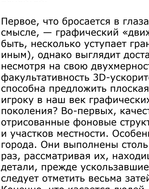
#02/2004
Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Приключения в Златогорье

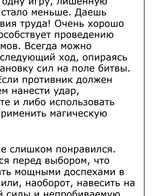
Руслан Маргиев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Как обычно, в очередном сказочном царстве (но не в тридевятом государстве) ощущается заметный недостаток настоящих героев, идущих напролом. На сей раз сценаристы решили поместить игрока в вымышленные земли, придуманные на основе русских языческих источников и восточных легенд. Хотя, возможно, идея и не слишком удачная, ее реализация компанией Burut CT удалась почти во всех аспектах.

Первое, что бросается в глаза в прямом и переносном смысле, — графический «движок», который, может быть, несколько уступает грандам жанра (Baldur's Gate и иным), однако выглядит достаточно привлекательно, несмотря на свою двухмерность, определяющую полную факультативность 3D-ускорителя вашей системы. Что же способна предложить плоская картинка современному игроку в наш век графических ускорителей четвертого поколения? Во-первых, качественные, заранее отрисованные фоновые структуры — фрагменты городов и участков местности. Особенно удачными вышли города. Они выполнены столь подробно, что каждый раз, рассматривая их, находишь все новые и новые детали, прежде ускользавшие от взора. Во-вторых, следует отметить весьма затейливую анимацию. Конечно, что касается людей, то здесь придумать что-либо интересное довольно трудно, а вот некоторые идеи реализации монстров явно претендуют на оригинальность. Если добавить сюда великолепную анимацию заклинаний и редкие ее вкрапления в неодушевленные предметы (вода, дождь и т. п.), то нужно будет признать, что и эта составляющая игры заслуживает самой высокой оценки. Ну и, в-третьих, конечно, радует отличная производительность даже на совсем скромных конфигурациях при достаточно высоком разрешении экрана.



Естественно, изюминкой «Златогорья 2», как и любой такой игры, является ее ролевая система. Она здесь чрезвычайно гибка, ибо позволяет воспитать личность, симпатичную именно вам. Для этого предназначены 7 характеристик и 27 навыков, которые условно подразделяются на три группы, относящиеся к профессиям воина, мага и следопыта. Каждый навык, в свою очередь, имеет четыре уровня. Достигая их, персонаж приобретает какую-либо способность, например возможность определять количество очков здоровья противника или умение заряжать волшебные посохи. Нужно также отметить следующий интересный момент. Для того чтобы выучить какое-либо заклинание, необходимо иметь определенный уровень мудрости или интеллекта (основные характеристики), а чтобы использовать заученное, потребуются соответствующие знания, приобретенные в той школе магии (навыки), к которой относится заклинание. Но и это еще не все. Знаток алхимии сумеет собственноручно приготовить волшебные зелья, а специалист в кузнечном деле — выковать волшебные доспехи и оружие. Согласитесь, что выбор направления развития персонажа более чем демократичен.



Уверен, вы помните, что одним из способов получения опыта в ролевой игре служит борьба с «настоящими» монстрами и... монстрами в обличье людей. В «Златогорье 2» такие схватки оказались походовыми и весьма сильно напоминают то, что мы видели в Fallout Tactics. Что же, тем лучше — еще на одну игру, лишенную судорожных щелчков мыши, стало меньше. Даешь грызунам человеческие условия труда! Очень хорошо продуманная система боя способствует проведению различных тактических приемов. Всегда можно спокойно проанализировать следующий ход, опираясь на свои возможности и расстановку сил на поле битвы. Вот самый простой пример. Если противник должен подойти к вам, то, прежде чем нанести удар, разрешается остаться на месте и либо использовать оружие дальнего боя, либо применить магическую атаку.

А вот местный арсенал мне не слишком понравился. Дело в том, что игрок ставится перед выбором, что целесообразнее: пожертвовать мощными доспехами в угоду магическим свойствам или, наоборот, навесить на себя оружие разрушительной силы и непробиваемую броню, но оставить свои характеристики в неприкосновенности. Честно говоря, я так и не решил для себя, что лучше. По-моему, именно из-за чрезмерного разнообразия в игре слегка хромает баланс возможностей. Еще мне показалось странным, что абсолютно все противники, включая, скажем, болотных слизней, носят с собой приличную сумму денег. Нет ничего удивительного, если при проверке карманов убитого разбойника обнаруживаешь в них энное количество золотых, но непонятно, откуда берется золото на трупе Таракана-мясоеда или какой-нибудь Огнедышащей Буки. Остается только предположить, что это золото было проглочено монстром, когда он в очередной раз совершал трапезу, поедая неосторожного путешественника.

К сожалению, «разговорная» часть игры не блещет актерскими изысками, однако музыка композитору удалась на славу и потому достойна оставаться включенной на протяжении всего действа.

Не знаю, насколько вам понравится игра, но что касается меня, то одному Богу известно, скольких усилий мне стоило оторваться от нее и написать эту статью...

Златогорье 2

Системные требования: Celeron-433 (рекомендуется Celeron-700), 128-Мбайт ОЗУ (рекомендуется 256-Мбайт), видеосистема, поддерживающая разрешение 1024x768 точек при отображении 65 536 цветов, 1,7 Гбайт свободного дискового пространства, 8Х-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/2000/Me/XP.
Разработка: *Burut Creative Team*
Издание: *"Руссобит-М"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpLoG | УЧАСТНИК Bambler TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

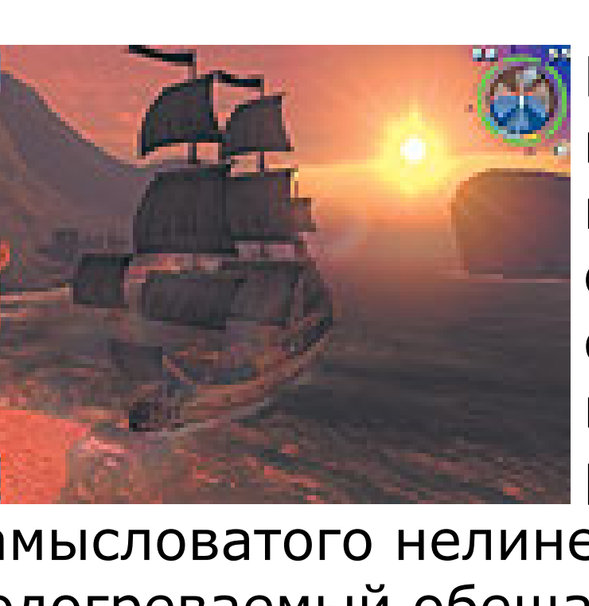
Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Пираты Карибского моря

Валерий Васильев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

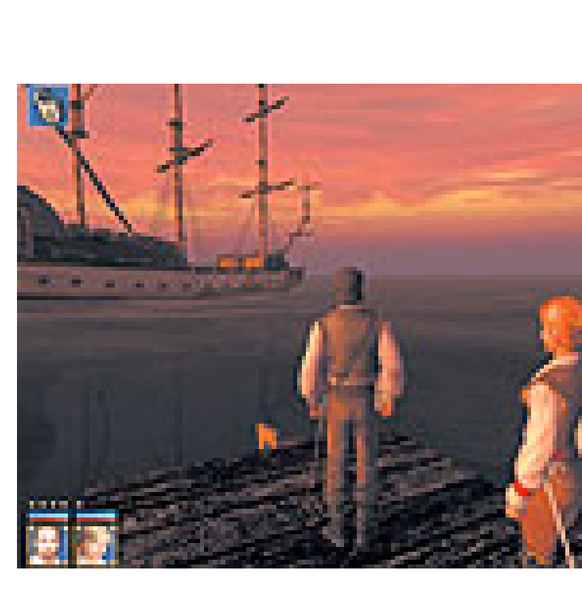
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Эй, корсар, готовься к бою... с «багами»



Николас Шарп, от лица которого геймерам уготовано было плавать под парусами первых «Корсаров», оправдал свою «острую» фамилию, оставив в их душах глубокую, незарубцовывающуюся рану. Прочесав все ветви замысловатого нелинейного сюжета, игровой народ, подогреваемый обещаниями разработчиков, жаждал исцеления через продолжение игры. И вот наконец пролился бальзам — появились «Пираты Карибского моря».

Однако, читатель, не стоит спешить заряжать дисковод боевым дуплетом (игра вышла на двух дисках). Главное, что обязательно нужно сделать, — залатать как можно больше «дыр в парусах», с которыми вторых «Корсаров» отправили в плавание. Для этого следует посетить сайты компании «Акелла» или «1С», чтобы переписать и установить последние доступные «заплаты». На долю автора статьи пришелся единственный (но увесистый, на 13 Мбайт) файл pirates101.exe (дело было в сентябре 2003 г.), но через неделю после начала игрового процесса появился и второй patch102r.exe. Сказать, что оба варианта исправлений избавили вашего покорного слугу от проблем, — значит погрешить против суровой правды. Дело в том, что установка второй «заплаты» застала меня уже на самом финише борьбы за сокровища коварных индейцев. Страстно желая хотя бы в конце избежать недочетов, выказавших завидную стойкость к первому «улучшению», я рискнул установить второе. И тут же пожалел об этом. Герой, от лица которого ведется повествование, напрочь отказался слушаться управления, а игра перестала сохраняться. Пережитую мною досаду вы сумеете сполна представить только тогда, когда сами окажетесь в храме инков и вспомните все вышеописанное. Пришлось мне заново переустановить первую «заплату» поверх второй и лишь потом продолжить игру.

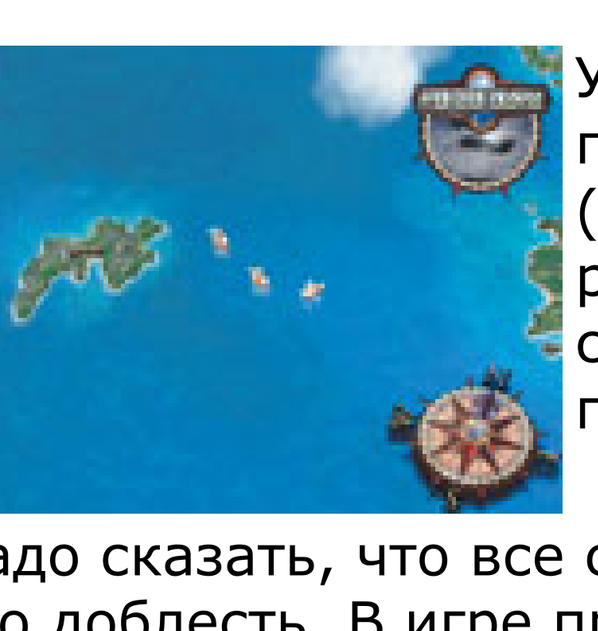


Теперь вернемся к каверзам, которые не удалось побороть первым «исправлением». Прямо при установке игры начались «ужимки и прыжки». Защита программы от несанкционированного копирования, реализованная на базе системы Star Force, значительно затруднила процесс инсталляции. Star Force оказалась такой недружелюбной, что возбудила специальный файл с FAQ, призванный помочь пользователям самостоятельно справиться с порождаемыми ею проблемами.

«Глюки» с установкой игры были только началом злоключений: за несколько десятков часов игра раз десять «вываливалась» в Windows, а иногда даже фатально (до черного экрана) подвешивала систему. Однако охота пуще неволи! Все, про что сказано выше, плюс исчезновение значка игры с Рабочего стола, искажения звуковых эффектов в сценах морского боя, заморочки с неотлаженной логикой «квестов» выглядели издержками суровой морской службы, к которой так рвется душа всех заядлых корсаров (кстати, их ряды умножились со времени первого выпуска). Ну а «девятый вал» опечаток и ошибок в файле ReadMe, где описано управление игрой и приведены первичные наставления молодому корсару, вообще быстро и напрочь изглаживается из памяти. Мое резюме таково: настойчиво пробиваться через тернии недоотлаженной программы будут только истинные апологеты черепа и скрещенных костей, прошедшие первых «Корсаров» и знающие цену вознаграждения за упорство. Но и их терпение не безгранично: кто-то может не выдержать и «списаться на берег», разочаровавшись в «профессии», кто-то захочет уйти под более дружественные к пользователю паруса. Про новобранцев вообще умолчу — они не «в тельняшках».

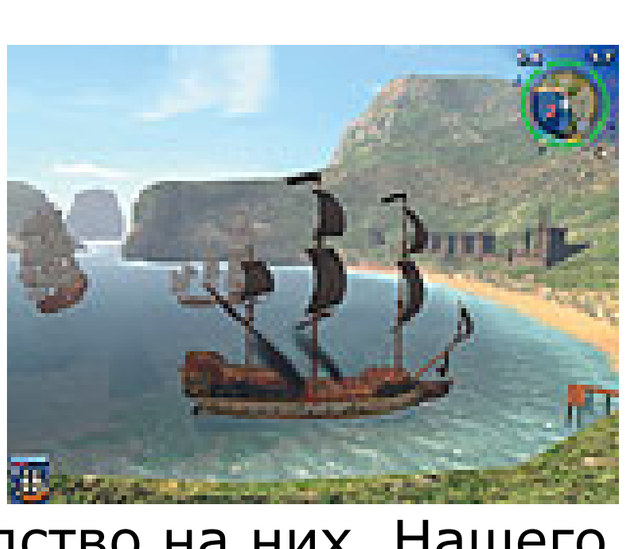
Итак, после удаления, повторной установки и наложения первого исправления игра неожиданно запустилась (шифр введен с первого диска, а в дисководе установлен диск № 2).

Стивенсон отдыхает!



Ура! Заработало! Поднимаем паруса! Корсар Натаниэль Хаук (по-нашему — капитан Соколов), руками которого мы будем сокрушать то, что увидим его глазами, к службе готов.

Надо сказать, что все сокрушать — это не единственная его доблесть. В игре предполагается, что характер и профессионализм главного действующего лица будут лепиться на ходу, по нашему с вами выбору — от негодяя до героя, от торговца до грозы морей. Вместе с нами Натаниэль будет поддаваться дурному настроению и совершать необдуманные поступки, а потом за них расплачиваться. И как профессионал он способен развиваться по-разному: может (если мы захотим) увлечься фехтованием и забросить навыки навигатора или стать классным бомбардиром и не познать преимуществ ловкого торговца. Преуспев в одном, он, как и в жизни, потеряет в другом. В зависимости от совершаемых поступков ему предстоит идти к цели разными путями, получая определенные задания.

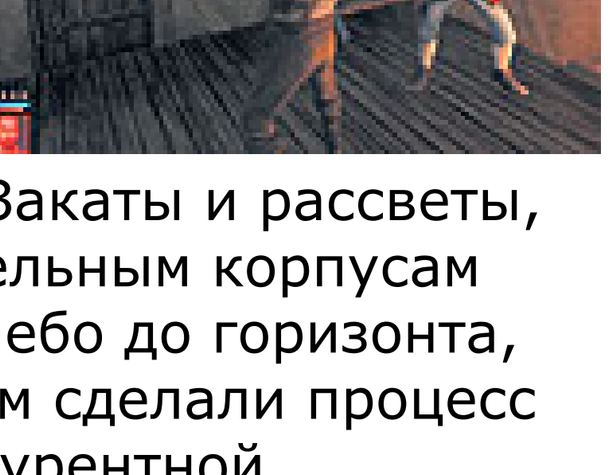


Итак, действие развертывается на одном из архипелагов Карибского моря в эпоху Великих географических открытий и разгула пиратства. Четыре морские державы делят несколько островов архипелага и соперничают между собой за господство на них. Нашего героя ждут оглушительные артиллерийские дуэли, отчаянные абордажи, кровопролитные стычки в катакомбах, опасные приключения в островных джунглях, неожиданные встречи в поселениях. Ему предстоит пушками своих кораблей сокрушать форты и прокладывать дорогу к победе острым клинком сквозь ряды их защитников, интриговать с воюющими между собой губернаторами и подкупать трактирщиков. Перечень здесь неуместен, да и бесполезен. В общем, сам Стивенсон отдыхает!



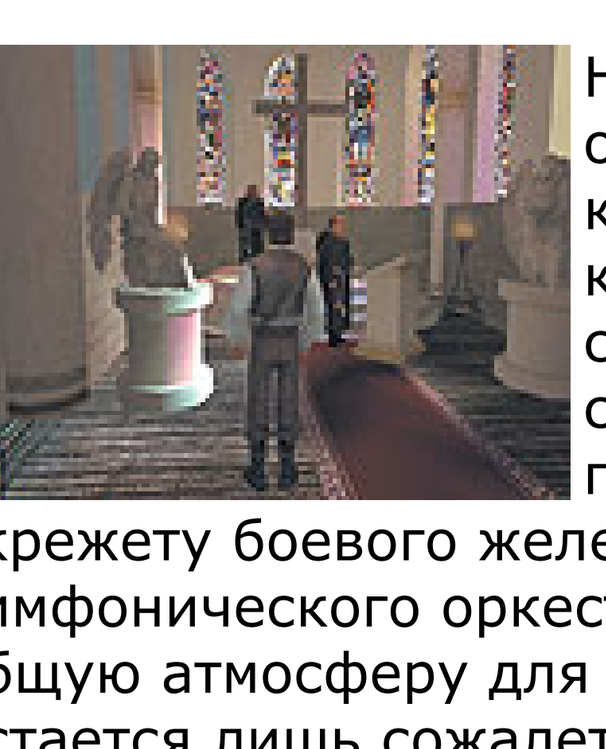
Плечом к плечу с Натаниэлем сквозь все сражения на море и на суше и попойками в кабаках пройдут три его доблестных помощника-офицера и боевая подруга Даниэль Грин. Совсем не просто будет завербовать себе в союзники достойного офицера: чем выше его мастерство, тем дороже он ценит свою работу и серьезнее присматривается к своему возможному капитану. Кстати, как старший по званию, Натаниэль в ответе за профессиональный рост и экипировку своего экипажа — ему придется самому распределять между всеми завоеванные очки. За внимание и заботу, проявленные капитаном в критический момент, офицеры без колебаний клинком и грудью прикроют его. Им даже иногда можно доверить управление кораблем (режим в море от третьего лица). Правда, не стоит ждать от них смелых атак, но сохранить корабль, уходя от столкновений, они сумеют. Ни один стоящий абордаж нельзя будет выиграть без их поддержки, потому что результат схватки зависит не только от навыков самого капитана, но и от мастерства всей его дружины. Вот потому-то, если вы захотите покрасоваться на палубе сокрушительного маневара, вам придется потрудиться над подготовкой классной команды. Она же поможет Натаниэлю собрать боевую эскадру, причем каждый из ее кораблей допускается использовать на определенных задачах, а все вместе они составят непобедимый боевой (или торговый) флот.

Почти Айвазовский вместе с Римским-Корсаковым



В игре задействован новый графический «движок» STORM II, что позволило разработчикам создать потрясающие морские пейзажи, ведь именно он сейчас стал признанным лидером по отображению водной поверхности. Закаты и рассветы, ночной штиль и угрожающие корабельным корпусам ураганы и смерчи, туманы и ясное небо до горизонта, толща воды на семь футов под килем сделали процесс созерцания во время плавания конкурентной составляющей активной части игры. Но и сухопутные приключения ничуть не пострадали от морской специализации инструмента разработки. Непохожие друг на друга города и маленькие селения, лесные заросли и интерьеры храмов, кабинетов, таверн и домов простолюдинов с макушкой погружают в действо, заставляя нас уверовать в реалистичность виртуального мира.

Как зрелищны, динамичны и напряженны рукопашные схватки! Даже если вы нацепите четырехствольный пистолет и раздобудете чудо-клинок, то все равно вам приходится попотеть, чтобы одолеть противника. Как поражает морская баталия! Палуба сотрясается от бомбовых разрывов, в клочья рвутся книппелями паруса, снуют, выполняя приказы, матросы, огонь и чад застилают глаза капитана... Даже ради малой толики таких красот и чудес стоит броситься в бурные карибские воды!



Но вот сражение закончено, и для отдыха берется фрахт на короткий каботажный переход. Скрип корабельного дерева, шум ветра в снастях, крики чаек приходят на смену орудийным залпам, предупреждающему свисту пуль и скрежету боевого железа. Музыка в исполнении симфонического оркестра и хора создает гармоничную общую атмосферу для каждого игрового эпизода, и остается лишь сожалеть, что ее мало.

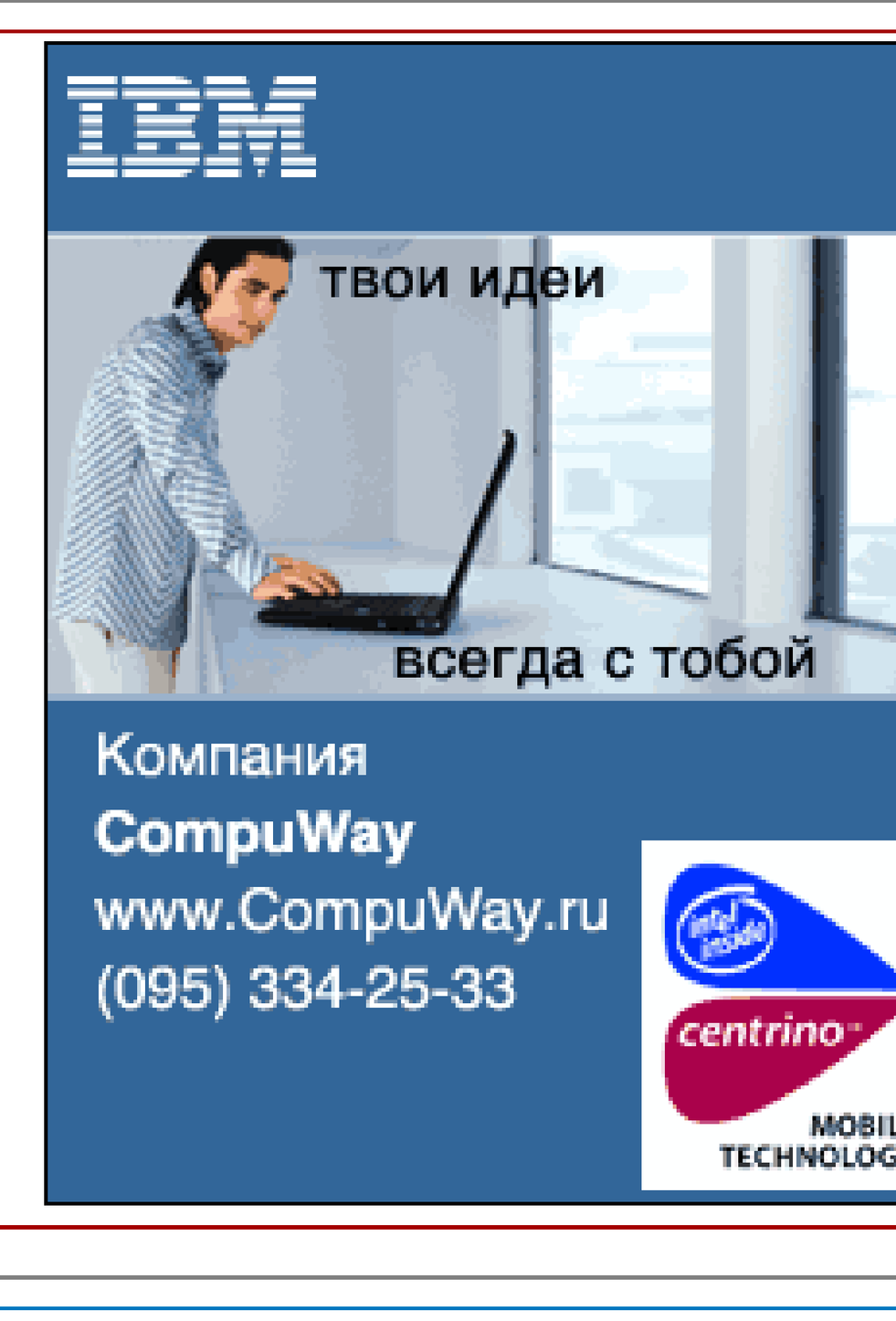
Спустимся с палубы на грешную землю и вспомним, что, согласно заявлению разработчиков, насладиться всеми заложенными в игру графическими изысками можно только при наличии видеоплат не слабее GeForce3 или ATI Radeon 8500. Это, однако, вовсе не означает, что все остальные игроки обделены возможностью отыграть «Пиратов Карибского моря» — для действа непригодно только то, что вышло до видеоплат класса GeForce2 MX или ATI Radeon 7500. Для обеспечения качественной звуковой поддержки рекомендуется обзавестись последними драйверами звуковых плат, других ограничений вроде бы не встретилось (хотя проблемы, конечно, имелись).

Что же, у команды разработчиков есть технический задел в виде нового «движка» (а главное, творческий потенциал), подтверждаемый второй по счету удачей в играх этого жанра, несмотря на недостатки в отладке программы, устраняемые вдогон продукту. Так что будем ждать новых приключений под Веселым Роджером.

Пираты Карибского моря

Системные требования: Pentium III-800 или AMD Athlon Duron-800, 128-Мбайт ОЗУ, 3D-ускоритель (nVidia GeForce 256, ATI Radeon 8500 или старше), 8X-дисковод CD-ROM, 2,9 Гбайт свободного дискового пространства, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/Me/2000/XP.
Разработка: *"Акелла"*
Издание: *"1С"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

18.03.2004 02:06, Альберт
Прочитал статью и был немного удивлен, так как без проблем и без патчей отыграл "Пиратов Карибского моря", как говорится, от и до. Скажу что ни разу не пожалел о потраченных времени и "тугриках". Два совета новобранцам: не парьтесь с торговлей товарами, а пытайтесь захватывать корабли и продавать их, и не стремитесь сразу выполнять квесты, так как игра может внезапно закончиться. Наслаждайтесь игрой! Всем удачи!

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

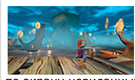
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Хулиганы сказочных миров

Руслан Маргиев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Что ни говори, а годы берут свое. Исчез мальчишеский задор при виде разномастных скачущих по полу шариков, падающих с потолка кирпичиков и прыгающих по экрану невиданных зверушек. Вот и сейчас практически не задевают душу очередные выкрутасы всем известного Рэймана, переживающего свое бог весть которое рождение в электронном теле (и пусть вас не вводит в заблуждение номинальная цифра 3 в названии игры). Если мне не изменяет память, было несколько промежуточных разновидностей Рэйманов, а с учетом еще и завидной многоплатформности проекта точный подсчет воплощений без специальных статистических исследований вообще представляется невозможным.

Однако мое чисто субъективное мнение таковым при мне и останется. Объективно же Рэйман 3 определенно будет иметь весьма обширную аудиторию почитателей. Постараюсь насколько возможно беспристрастно изложить то, что увидел.

Сюжетная закваска очередного Рэймана настояна на сливовом соке, судя по всему, весьма популярном местном напитке, который любит пить как основной персонаж Глобокс, так и Черный злум. Вокруг последнего и строится игра. Именно Черного злума случайно проглотил наш пузатый друг и теперь ужасно мучается отрыжкой, вызванной, вероятно, перебродившим сливовым соком. Конечно, Рэйман не бросит друга в беде, он им бросится... я хочу сказать, он бросится ему на помощь, т. е. помчится по миру искать лучших айболитов, дабы те извлекли из бедняги Глобокса ненавистного злума. Естественно, эти поиски окажутся чрезвычайно опасными в связи с неожиданно случившимся демографическим взрывом, породившим десятки разновидностей злых-презлых злумов.

С другой стороны, путешествие это будет весьма красивым благодаря истинному таланту художников компании Ubi Soft. Роскошный ковер пространственно-плоской травы устелет ваш путь сквозь скальные лабиринты ущелий, а каменные плиты ацтекской кладки проведут через извилистые тоннели пещер, словно путеводные нити, радуя взор буйством и естественностью красок. Время от времени пейзаж будут разнообразить прекрасно анимированные враги, а также немногочисленные бонусы — неотъемлемая часть любой аркадной игры. В общем-то, уже только ради графических изысков разработчиков стоит приобрести игру (прошу не рассматривать это заявление как рекламу).

Обозначенный игровой жанр предполагает определенную напряженность в физическом плане, ибо заставляет работать кистями рук со значительными нагрузками и даже перегрузками в надежде хоть куда-нибудь поспеть. Такой эффект достигнут за счет введения в игру системы артефактов с ограниченным сроком действия. То есть перед тем как высоко прыгнуть, сильно ударить или в конце концов выпустить во врага смертоносную ракету, следует, образно говоря, подобрать артефакт и воспользоваться им до истечения срока действия. Простенько и со вкусом. Дело осложняется откровенно кривым управлением, абсолютно неприспособленным к «родной» майкрософтовской клавиатуре, и не менее идиотской камерой, которая все время старается сделать как лучше, а получается как у всех.

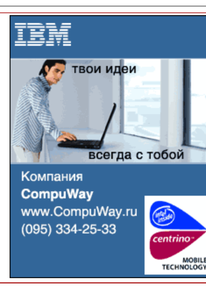
Кроме управления и камеры есть еще пара мелких недочетов. Например, заставки пропустить нельзя ни при каких условиях, а в бонусных играх работает только джойстик, т. е. если его нет или он по каким либо причинам не подключен, можно вообще отдыхать и, проходя основную игру, не тратить время на сбор бонусов (бонусные игры становятся доступны только после определенного количества набранных очков).

Не могу не похвалить звуковое сопровождение игры. Смачные выстрелы и шлепки достигших цели зарядов как нельзя лучше поднимают настроение после напряженного трудового дня, а задорный музыкальный трек задает хороший темп пальцам. Довольно неплохо справилась с локализацией и компания «Бука» — перевод реплик персонажей сделан достаточно точно и литературно не режет слух. В итоге мы имеем добротную игру для детей лет примерно десяти, а также взрослых, желающих потренировать моторику и реакцию.

Rayman 3

Системные требования: Pentium III-600, 128-Мбайт ОЗУ, DirectX-совместимая видеоплата с 32-Мбайт ОЗУ, звуковая плата, 4X-дисковод CD-ROM, 650 Мбайт свободного дискового пространства. Программа работает в среде Windows 98/Me/2000/XP.
Разработка: *Ubi Soft*
Локализация и издание: *"Бука"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

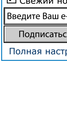
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

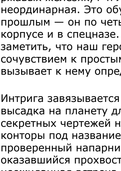
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

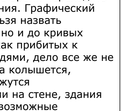
Отважным добытчикам Хрома посвящается

Руслан Маргиев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Бизнес — всегда бизнес. Большой и маленький, честный и не очень, в прошлом и в будущем — суть его никогда не изменяется. Поэтому нет ничего удивительного в том, что меркантильная жилка отдельных представителей человечества не претерпела сколько-нибудь заметного изменения и к XXIII столетию. Вот и появляющийся на сцене некто Болт Логан — человек, почти на все готовый, если за это прилично платят, кажется нам вполне узнаваемым. Несмотря на довольно странное имя, заставляющее вспомнить заведения по ремонту ржавых железяк, г-н Логан — личность весьма неординарная. Это обусловлено его довольно бурным прошлым — он по четыре года провел в экспедиционном корпусе и в спецназе. Справедливости ради следует заметить, что наш герой по ходу игры часто проникается сочувствием к простым работягам-шахтерам, а это вызывает к нему определенную симпатию.



Интрига завязывается загадочно: высадка на планету для захвата секретных чертежей некоей конторы под названием Октолаб; проверенный напарник, оказавшийся прохвостом при ближайшем рассмотрении; неожиданная встреча, изменившая весь ход последующих событий; эффектный уход от погони с помощью антигравитационного спидера. Не слишком оригинальный сюжет, замешанный на войне между корпорациями за недра Хрома, обнаруженные колонистами на Тербоне, тем не менее, столь богат событиями, что вызывает непреодолимое желание продолжать игру. Зетрокс, Кортех и Спакон грызутся за кусок Хрома, как свора некормленых псов. Г-н Логан принимает то одну, то другую сторону, не прислушиваясь к советам своей очаровательной подружки, да и вообще непонятно, чем он руководствуется. Конечно, подобная неразбериха вносит в повествование определенную загадочность, вызывая у игроков неугасающий интерес вплоть до финальной сцены, когда решается главный вопрос: кому же все-таки достанется этот треклятый Хром?



Кажется, самое время переходить к среде обитания. Графический «движок» нельзя назвать выдающимся, но и до кривых текстур, кое-как прибитых к объектам гвоздями, дело все же не доходит. Трава колышется, деревья не кажутся нарисованными на стене, здания отдают бетонной прочностью, а всевозможные противники могут похвастаться не одной сотней полигонов на «коже». Приятно удивляет детализация игрового мира. Например, лифты имеют по две кнопки: «подъем» и «спуск», каждая из которых может быть недоступной в зависимости от того, где находится лифт — вверху или внизу. А когда он прибывает на требуемый этаж, то из-под основания выдвигаются фиксаторы — пустячок, а приятно. Предусмотрен и аудиоплеер, позволяющий проиграть музыку в стиле «техно». А вот назначение пакетиков с головками чеснока осталось для меня загадкой, поскольку вампиров на Хроме я не обнаружил. Иногда на открытых пространствах игра заметно притормаживает то ли из-за обилия растительности, то ли из-за большого числа видимых статичных объектов. Говоря об аудиосоставляющей, я бы отметил богатое фоновое оформление, содержащее наряду с подобающей обстоятельствам тревожной музыкой набор хорошо различимых сопутствующих звуков, как-то: пение птиц, свист ветра и т.п.

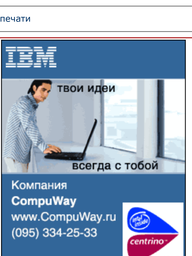
Местный «геймплей» несколько разнообразят инновации разработчиков, которые я даже затрудняюсь оценить. Главное, о чем следует упомянуть, — «ограничение рюкзака». Здесь не допускается одновременно носить все виды оружия, коих в игре больше десятка. Как правило, в рюкзак влезает (конечно, виртуально) пистолет и еще что-нибудь, скажем, автоматическая винтовка или ПЗРК. Оставшиеся виртуальные кармашки рюкзака позволяется заполнить гранатами, боеприпасами и прочей атрибутикой спецназовца с большой дороги, по большей части бесполезной. В общем, в этом месте придется сделать нелегкий выбор. Кроме того, никак нельзя оставить без внимания то, что вы столкнулись с системой имплантантов, ведь дело происходит в XXIII в. Что такое имплантанты, я объяснять не буду, а только констатирую, что они кажутся слишком реалистичными и довольно несовершенными, чтобы стать полезными. Во-первых, их набор известен почти с самого начала игры, и по мере ее прохождения ранее недоступные для использования становятся «активными», что неинтересно. Во-вторых, все имплантанты действуют в течение строго ограниченного времени, которое регулируется вашими ментальными возможностями (величина постоянная) и глубиной вживления устройства в организм (величина переменная). Применение подобных «электронных друзей» организма вносит дополнительные сложности в управление персонажем, а на игровой процесс почти не влияет.

Короче говоря, в игре есть за что зацепиться, так что попробуйте сами. От себя добавлю лишь одно: у наших польских коллег получился неожиданно интересный проект.

Хром

Системные требования: Pentium III-800 (рекомендуется Pentium 4-1,5 ГГц), 256-Мбайт ОЗУ (рекомендуется 512-Мбайт), видеоускоритель с 32-Мбайт памятью (рекомендуется 64-Мбайт), 1,7 Гбайт свободного дискового пространства, 8X-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 98/2000/Me/XP.
Разработка: *Techland*
Локализация и издание: *"1C"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Симсала Гримм»: встреча со сказкой

Георгий Корсаков
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Всем нам в детстве читали книжки. Это могли быть русские народные сказки или, например, сказания народов Полинезии, но, так или иначе, среди всего этого многообразия больше всего запоминались те, которые были тщательно отобраны или обработаны такими классиками-сказочниками, как Афанасьев или братья Гримм.

Теперь же благодаря стараниям компаний Greenlight Media AG и «МедиаХауз» сказки получили вторую жизнь, воплотившись в современных мультимедиа-проектах.

Вам предоставляется возможность вместе с героями мультипликационного сериала «Симсала Гримм» Доком Кроком и Йо-Йо принять участие в тех событиях, которые разворачиваются в сказках «Король-лягушонок» и «Храбрый портняжка». Интерфейс программ абсолютно идентичен, игры отличаются друг от друга лишь сюжетом.

Вначале предстоит установить язык игры: русский или английский, посмотреть вступительные мультфильмы и наконец попасть в главное меню игры. Здесь вам предложат выбрать в качестве своего персонажа одну из стоящих на полке фигурок. Если вы уже побывали в его роли, то вам позволяется вернуться к любому месту пройденной части игры. Также допускается просматривать прошлые приключения, изменять язык или вообще покидать игру. Итак, теперь смело приступайте к ней! Игра состоит из ознакомительных роликов, приблизительно следующих сюжету классических сказок, и головоломок. Сперва вам предлагается познакомиться с ситуацией и узнать, какая проблема возникает у героев, а затем попытаться ее разрешить. Впрочем, ролик также потребует вашего вмешательства. Вам предстоит последовательно щелкать мышью на персонажах, и тогда они будут активно участвовать в игре. Иногда приходится потратить некоторое время на то, чтобы понять, на ком нужно щелкнуть, дабы наконец приступить к разгадке головоломки.

Задания в играх самые разнообразные. Так, вам предстоит убить семь мух одним ударом в «Портняжке» или узнать главного героя по голосу в «Лягушонке». Одни головоломки требуют от вас концентрации внимания, другие — скорости, а третьи заставляют подумать. Например, в «Короле-лягушонке» одно из заданий призывает хорошенько прикинуть, сколько книг понадобится, чтобы дополнить вес легкого Йо-Йо и забросить его на подкидной доске на кровать принцессы. А при выполнении задания в «Портняжке» нужно будет ловко балансировать на бревне, которое тащит глупый великан. Все упражнения имеют три уровня сложности, и если на первом справится даже ребенок, то на последнем придется несладко и взрослому.

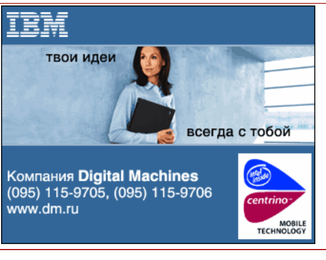
Кроме всего прочего, на диске с «Храбрым портняжкой» предлагается масса заданий: от вырезания наряда из бумаги до приготовления любимого сливового варенья Портняжки или мусса «а ля Док Крок». Несомненно, подобные бонусы делают диск куда более полезным и интересным.

Можно смело сказать, что игра в «Короля-лягушонка» и «Храброго портняжку» — прекрасный способ интересно провести свободное время как вашему ребенку, так и вам самим. К тому же она дает возможность лишний раз потренировать свое чадо в английском. В общем, подобные проекты, несомненно, нужны, ведь они раскрывают классические сказки современному поколению детей, растущих на покемонах и телепузиках.

Храбрый портняжка

Системные требования: Pentium-166, 16-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 8X-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь. Программы работают в среде Windows 95/98/NT/2000.
Разработка: *Greenlight Media AG*
Издание: *"МедиаХауз"*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG.ru | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Оптимизация запуска системы

Стэн Мистковски
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Хорошо это или плохо, но мы от своей техники ожидаем незамедлительного обслуживания. Поворачиваем ли ключ зажигания в автомобиле, нажимаем ли кнопку «Вкл» на дистанционном пульте телевизора или «Пуск» на микроволновой печи — все устройства мгновенно должны заработать. Но совсем иначе обстоит дело с операционной системой Windows: пока компьютер готовится к работе, приходится ждать в зависимости от различных обстоятельств от 30 с до нескольких минут.

Разумеется, это не самая сложная проблема, с которой приходится сталкиваться при работе с Windows. И наверное, можно было бы смириться с затянувшейся загрузкой ОС, чтобы насладиться еще одной чашечкой кофе или ароматом роз. Однако если вы по натуре нетерпеливы, то примените какой-либо из имеющихся способов ускорить выход компьютера из стартового состояния, к тому же некоторые из них даже повысят эффективность работы Windows в целом.

Как обычно, перед началом отладки не забудьте о резервном копировании системы. Подсказки по этой процедуре можно найти на веб-странице *find.pcworld.com/30719*.

Stan Miastkowski. Optimize Your PC for Faster Start-Up Times. PC World, декабрь 2003 г., с. 200.

1. Настройка программы BIOS Setup. Заставить долго ожидать, пока Windows не заработает, способно среди прочего и оборудование компьютера. Изменив отдельные настройки программы стартовых установок, вы уменьшите такую задержку.



Вход в программу. Есть разные способы сделать это, но обычно достаточно во время запуска системы удерживать в нажатом положении клавишу <Delete> или какую-либо другую — проверьте, как вам поступать, по экранным сообщениям или по руководству для вашей системной платы.

Необходимые установки часто «скрываются» в различных местах и называются по-разному — внимательно читайте экранные комментарии (более подробно о настройке BIOS Setup см. *«Мир ПК», № 10–12/03* и *№ 1/04*. — *Прим. ред.*)

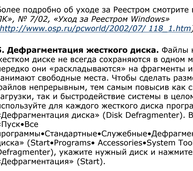
Быстрая самопроверка при включении. Чтобы пропустить некоторые отнимающие время стартовые тесты памяти и оборудования, укажите для данной установки вариант Fast (быстрая) или Disabled (разрешить). В данном случае «оборотной стороной медали» может стать то, что вы не сразу обнаруживаете неполадки в оперативной памяти или системной плате.

Тестирование флоппи-дисковода. Если этот дисковод работает хорошо, то нет нужды всякий раз проверять его при загрузке — просто выберите режим Disabled (запретить).

Установка IDE-дисководов. Просмотрите список устройств, подключенных к первичному и вторичному IDE-каналам. Если для них установлена опция Auto (авто), то при загрузке тратится время на идентификацию каждого IDE-дисковода. Все неиспользуемые IDE-каналы установите в режим None (отсутствует).

2. Проверка на вирусы, шпионские (spyware) и паразитические (adware) программы. Все скрытые вредные или просто паразитические программы часто загружаются при старте системы, замедляя его. Регулярно избавляйтесь от них, проверяя систему на вирусы и наличие прочих «паразитов».

У вас нет антивирусных и противошпионских программ? В таком случае ваша безопасность под угрозой! На сайте *housecall.threndmicro.com* есть бесплатные онлайновые программы антивирусного контроля. Так, Ad-aware (*find.pcworld.com/37628*) может удалить из системы программы-шпионы и программы-паразиты. Попробуйте бесплатный «обнаружитель» вирусов с сайта *www.pestscan.com*. Дополнительные инструменты для обнаружения опасных программ поищите на странице *find.pcworld.com/37916* в разделе Pest Zappers (уничтожители паразитов).



3. Уменьшение числа программ, загружаемых при старте системы. Чтобы увидеть, какие программы загружаются во время старта Windows 98/Me и XP, укажите «Пуск•Выполнить» (Start•Run) и наберите команду msconfig. В Windows 2000 данной команды нет, но программы, подобные «Автозагрузке» (Startup Control Panel), помогут выполнить ее функции (см. *find.pcworld.com/37319*).

Чтобы увидеть список программ, загружаемых при старте системы, щелкните мышью на закладке «Автозагрузка» (Startup). А если желаете понять, что получается без автозагрузки той или иной программы, то проведите эксперимент.

Если вы решили отказаться от автозагрузки программы, то выключите в левой стороне окна соответствующую функцию. Имя и месторасположение каждой программы поможет вам определить, что она делает.

В Windows XP команда msconfig имеет закладку «Службы» (services), где показываются различные приложения и компоненты операционной системы. При старте ОС некоторые из них загружать не нужно, и потому их позволительно отключить. Однако будьте внимательны, отдельные приложения и компоненты просто необходимы для корректной работы Windows. Более подробные сведения о сервисах в Windows XP и 2000 вы найдете на веб-странице *find.pcworld.com/37917*.

4. Настройка Системного реестра. Программы, сходные с RegClean (см. *find.pcworld.com/21382*), способны вычищать из Реестра описания снятого оборудования и удаленных программ. Бесплатная программа RegClean работает с более старыми версиями Windows. Для Windows XP подобную роль выполнят и коммерческие программы, например Norton SystemWorks компании Symantec (см. *find.pcworld.com/24559*) и SystemSuite компании V Communication (см. *find.pcworld.com/37922*), а также условно-бесплатные программы вроде Registry First Aid (см. *find.pcworld.com/37919*).

Более подробно об уходе за Реестром смотрите в *«Мире ПК», № 7/02, «Уход за Реестром Windows»* (*http://www.osp.ru/pcworld/2002/07_118_1.htm*).

5. Дефрагментация жесткого диска. Файлы на жестком диске не всегда сохраняются в одном месте, нередко они «раскладываются» на фрагменты и занимают свободные места. Чтобы сделать размещение файлов непрерывным, тем самым повысив как скорость загрузки, так и быстродействие системы в целом, используйте для каждого жесткого диска программу «Дефрагментация диска» (Disk Defragmenter). Выберите «Пуск•Все программы•Стандартные•Служебные•Дефрагментация диска» (Start•Programs•Accessories•System Tools• Disk Defragmenter), укажите нужный диск и нажмите кнопку «Дефрагментация» (Start).

• Версия для печати

Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

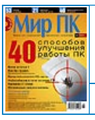
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmoton-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Контент-2003»: время подводить итоги

Александр Коротков
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

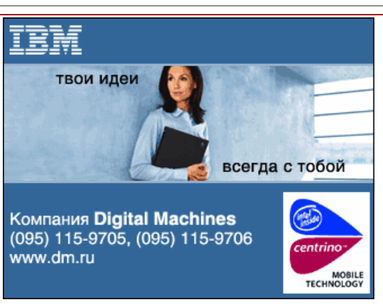
Очередной фестиваль российских CD-ROM уже второй раз состоялся в рамках международной конференции EVA 2003 Moscow, проходившей в начале декабря 2003 г. при поддержке Министерства образования РФ, Министерства культуры РФ, Центра ПИК Министерства культуры РФ. На конкурс была представлена 31 работа от 22 фирм — 25 дисков и 6 сайтов, а мультимедиа-продукция оценивалась в пяти номинациях. Не стоит, наверное, подробно останавливаться на каждом конкурсанте, тем более что про некоторых из них мы уже писали, а про остальных еще расскажем на страницах нашего журнала в ближайшем будущем. Поэтому перейдем сразу к итогам.

Итак, лауреатами конкурса «Контент-2003» стали презентационный диск «УАЗ-Симбир», диск кафедры «Русское народное песенное искусство», сайт компании URSA и программа «Репетитор English». Специальные призы получили продукты: «...От рассвета до рассвета...» — «За любовь к alma mater»; «Основы пожарной безопасности» — «За точное понимание педагогических задач»; «Баба-Яга учится читать» — «За оригинальную литературную основу» и «За творческий подход и занимательность»; «Камиль Сен-Санс «Карнавал животных» — «За вклад в эстетическое воспитание ребенка». В номинациях победили следующие диски: «Петергоф» — «Компьютерная презентация»; «Конструктор игр. Незнайка на Луне» — «Диски для детей»; энциклопедия «Театр» — «Мир увлечений»; «Химия. Базовый курс. 8—9 класс» — «Обучающие и образовательные программы»; «Детская энциклопедия «Кирилла и Мефодия» — «Справочные издания и альбомы». И как всегда, в конце перечислим разработки, получившие главные призы конкурса: «Государственная Третьяковская галерея» — специальный приз Министерства культуры РФ «За лучший диск по искусству и культуре»; сайт «Панорамный Петербург» — приз «Мое Отечество»; «Баба-Яга учится читать» — «Первый приз» конкурса; и, наконец, «Государственная Третьяковская галерея» — Гран-при.

Так к каким же выводам приводят итоги конкурса? Во-первых, несмотря на то, что CD-ROM стал обычным средством размещения информации и сейчас только ленивый не представляет свои наработки в электронном виде, номинация «Бизнес — профориентированные диски», увы, осталась невостребованной — не поступило заявок, как это ни странно. С другой стороны, на конкурс было представлено большое количество дисков для детей, так что пришлось ввести специальную номинацию — «Диски для детей». Во-вторых, больше всего заявок было получено из Москвы и Санкт-Петербурга, а ведь по предыдущим конкурсам известно, что в регионах есть продукция, которая по качеству и оригинальности исполнения порой превосходит творения именитых столичных фирм. К чему это я? А к тому, что скоро будет дан старт отбору мультимедиа-разработок для очередного фестиваля «Контент», и хотелось бы увидеть интересные разработки не только из столичных центров, но и из других городов нашей страны.

Получить более подробную информацию, а также подать заявку на участие в следующем фестивале можно на сайте *www.oursite.ru*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Это интересно

Сергей Артюхов
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В поисках систем охлаждения



Компании AMD, Intel, Apple и фирма Cooligy — разработчик систем охлаждения — ведут переговоры о внедрении системы водного охлаждения процессоров. Обычные устройства способны «развеять» с 1 см² до 250 Вт тепла, а благодаря использованию Active Micro-Channel Cooling можно отвести до 1000 Вт тепла. Однако пока такая система довольно громоздка, что не позволяет встраивать ее в портативную технику.

Веб-страница в сотовом телефоне

Компания Sharp давно и по праву считается одним из ведущих создателей электронных новинок. Одна из ее последних разработок — телефонный ЖК-дисплей, где полностью отображается веб-страница. Диагональ экрана — около 6,5 см, разрешение — 307 220 точек. Благодаря этой разработке на дисплее сотового телефона можно просматривать интернет-страницы такого же качества, как и на стандартном мониторе.

Рекорд скорости передачи информации



В результате совместной деятельности специалистов из Европейского ядерного центра и Калифорнийского технологического института был установлен новый рекорд скорости передачи данных с помощью Интернета. Так, за 30 мин на расстояние в 7 тыс. км было транслировано 1,1 Тбайт информации — средняя скорость передачи составила приблизительно 5,5 Гбит/с. Для сравнения: стандартная скорость передачи информации в 20 тыс. раз меньше!

Переводчик с языка жестов



В университете им. Дж. Вашингтона разработан переводчик с языка жестов глухонемых. Он представляет собой перчатку с датчиками, благодаря которым движения рук и пальцев преобразуются в импульсы и передаются в микрокомпьютер. В последнем происходит сопоставление импульсов и жестов, а потом на дисплей выдаются слова и предложения. Перевод выполняется как в визуальной форме — на экране, так и в звуковой — через динамик.

Способ защитить информацию

Специалисты компании Hitachi (Япония) создали технологию, позволяющую засекретить текст документа, т.е. запретить его несанкционированное использование. В ее основе лежит методика с использованием 64-разрядного секретного кода, вставляемого в текст, содержащий 60—70 символов. Код фиксируется в шрифтах и не мешает чтению, а обнаруживается лишь с помощью специального ПО и сканера. Ранее подобные методики позволяли защищать от плагиата только изображения, а теперь их можно применять и для защиты текста.

Shift — и нет проблем

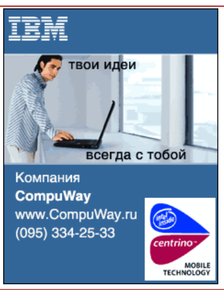
Программисты компании SunnComm Technologies, которые недавно разработали ПО для защиты дисков от копирования, получившее название MediaMax CD3, столкнулись с типичной проблемой. Как только появилась эта специальная программа, сразу же возникли способы ее «обхода». Так, с помощью клавиши <Shift> можно запретить системе автоматически запускать программу с компакт-диска. Кроме того, допускается прервать установку драйвера при первом старте диска. Таким образом, ПО, широко разрекламированное как защита от незаконного копирования, оказалось несостоятельным.

«Мобильнотелефонный» переводчик

Болгарские ученые создали синхронный электронный переводчик, который можно встроить в мобильный телефон. Слово, произносимое на любом языке, преобразовывается в цифровой код и затем трансформируется в телефоне абонента опять же в слово, но уже на его родном языке.

По материалам из Интернета

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ORFOGRAFIA.ru: Русская орфография и пунктуация онлайн: Справочник, Репетитор, Тренажер, Тесты, Словарь

Чего не может Adobe Photoshop?

Виктор Солдатов
64.00.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Сейчас уже никого не удивишь, что в большинстве компьютерных программ есть какие-нибудь модули, расширяющие возможности основного приложения. Не исключение и программы для работы с растровой графикой. Например, Adobe Photoshop, который уже давно стал своеобразным стандартом в этой области, имеет большое количество различных модулей (plug-ins). Все они могут быть разбиты на несколько групп. Первая группа — это модули, которые поставляются вместе с самой программой. Вторая группа — это модули, которые поставляются вместе с другими программами, но могут использоваться и в Photoshop. Третья группа — это модули, которые распространяются независимо от каких-либо программ. Они могут быть как бесплатными, так и коммерческими. Наконец, четвертая группа — это модули, которые можно приобрести только вместе с Photoshop. Они не могут использоваться в других программах. Это, например, модули, которые поставляются вместе с Photoshop CS, но не работают в Photoshop 7.0.

Отличие на вопрос, поставленный в заглавии статьи, очевидно. Photoshop — это, прежде всего, универсальная программа для редактирования и выполнения быстрых, несложных операций. Поэтому, если вам нужно быстро что-то сделать, Photoshop — это, скорее всего, ваш выбор. Но если вы хотите сделать что-то сложное, то, скорее всего, Photoshop вам не подойдет. Вот, например, Adobe Illustrator, Corel Draw или Macromedia Flash... Это уже другие программы!

Рассмотрим основные направления модулей (plug-ins). И начнем мы с модулей, которые для многофункционального Photoshop являются самыми важными. Нужны они для того, чтобы расширить возможности программы. Это модули, которые поставляются вместе с Photoshop, а это значит, что они обязательно должны быть вашими. Если вы не знаете, какие модули вам нужны, то, скорее всего, вам нужны именно они. Эти модули не всегда очевидны с первого взгляда, поэтому часто пользователь даже не подозревает, что у него есть нужная ему программа.

Photoshop, что и открыть или создать с нее. Но, если вы хотите, чтобы ваша программа могла открывать и сохранять файлы в каком-нибудь специфическом формате, вам нужен модуль, который умеет это делать. Для этого и предназначены модули импорта и экспорта. Они, как правило, называются Adobe Photoshop, а их имена обязательно должны быть такими: Import.8bi и Export.8bi. Если вы хотите, чтобы ваша программа умела открывать файлы формата Targa, вам нужно найти модуль с именем Targa Import.8bi и поместить его в папку Plug-ins/Adobe Photoshop/Import. Вот и все!

Следующий вид модулей — это модули, которые позволяют создавать объекты и работать с ними. Например, модуль Vanishing Point позволяет создавать объекты, расположенные в перспективе. Причем созданного здесь нет, но можно работать с уже существующими объектами. Например, можно создать объект в Corel Draw, экспортировать его в Photoshop и работать с ним в перспективе. Для этого нужно выделить нужную область, выбрать в меню Filter команду Vanishing Point и в открывшемся окне нажать Ctrl+V. Объект появится в этом окне, и вы сможете работать с ним в перспективе.

Очень интересны модули, которые позволяют создавать объекты, имитирующие природные явления. Например, модуль Lighting Effects позволяет создавать различные источники света, которые могут освещать ваш объект. Модуль Texture Explorer позволяет создавать различные текстуры, которые можно использовать для создания объемных объектов. Модуль Lens Flare позволяет создавать эффект бликов от объектива камеры, а также имитировать различные виды объективов. Модуль Clouds позволяет создавать облака, а модуль Difference Clouds — облака, которые могут изменяться при перемещении мыши. Модуль Fibers позволяет создавать текстуру, имитирующую ткань. Модуль Texture Fill позволяет создавать текстуру, имитирующую кирпичную кладку. Модуль Tiles позволяет создавать текстуру, имитирующую керамическую плитку. Модуль Stained Glass позволяет создавать текстуру, имитирующую витраж. Модуль Mezzotint позволяет создавать текстуру, имитирующую гравюру. Модуль Halftone Screen позволяет создавать текстуру, имитирующую растровый принтер. Модуль Chrome позволяет создавать текстуру, имитирующую хромированную поверхность. Модуль Glass позволяет создавать текстуру, имитирующую стекло. Модуль Ocean Ripple позволяет создавать текстуру, имитирующую водную рябь. Модуль Plaster позволяет создавать текстуру, имитирующую гипс. Модуль Reticulation позволяет создавать текстуру, имитирующую пористую поверхность. Модуль Stamp позволяет создавать текстуру, имитирующую штамп. Модуль Torn Edges позволяет создавать текстуру, имитирующую рваные края. Модуль Water Paper позволяет создавать текстуру, имитирующую мокрую бумагу. Модуль Glowing Edges позволяет создавать текстуру, имитирующую светящиеся края. Модуль Solarize позволяет создавать текстуру, имитирующую фотографию, сделанную при вспышке. Модуль Sprayed Strokes позволяет создавать текстуру, имитирующую рисование из баллончика с краской. Модуль Underpainting позволяет создавать текстуру, имитирующую рисование под холстом. Модуль Watercolor позволяет создавать текстуру, имитирующую акварельную живопись.

Следующий вид модулей — это модули, которые позволяют создавать объекты и работать с ними. Например, модуль Vanishing Point позволяет создавать объекты, расположенные в перспективе. Причем создавать здесь ничего не нужно. Можно работать только

#01/2004
Январь
Подписка

Новости по e-mail
Ваш e-mail
Подписаться
Полная версия подписки

Архив номера
Поиск по номеру
Поиск по тексту
Персоналии
Авторский указатель
Рубрикатор

Сабвуфер Стадиварам

Алексей Суходоев
Москва
Тел./Fax: (812)3094

Версия для печати
Выслать по e-mail другу
Обсудить статью

Время для печали

Время для печали

Время для печали

Портал | Журнал | Интернет | Статьи

Поиск

Новости | Обзоры | Статьи | Железо | Программы | Игры | Интернет | Цифровая техника | Мобильные ПК

Разделы | Авторы | Поиск | RSS | Архив | Top 100 | Гостевая книга | Форум | О проекте

Реклама | Спецпроекты | Конкурсы | Опросы | Вакансии | Контакты

Поиск по сайту

Поиск по форуму

Поиск по архиву

Поиск по авторам

Поиск по тегам

Поиск по Google

Поиск по Яндекс

Поиск по Rambler

Поиск по Апорту

Поиск по Рамблеру

Поиск по Yahoo!

Поиск по Mail.ru

Поиск по Нигме

Поиск по Aport

Поиск по Meta

Поиск по Quintura

Поиск по Tut.by

Поиск по Ukr.net

Поиск по Bigmir

Поиск по Sweb

Поиск по Ex.ua

Поиск по Ua.fm

Поиск по Ukr.ua

Поиск по Ua.to

Поиск по Ua.com

Поиск по Ua.net

Поиск по Ua.org

Поиск по Ua.biz

Поиск по Ua.info

Поиск по Ua.name

Поиск по Ua.pro

Поиск по Ua.mobi

Поиск по Ua.asia

Поиск по Ua.tel

Поиск по Ua.travel

Поиск по Ua.jobs

Поиск по Ua.cat

Поиск по Ua.post

Поиск по Ua.xxx

Поиск по Ua.aero

Поиск по Ua.coop

Поиск по Ua.museum

Поиск по Ua.int

Поиск по Ua.edu

Поиск по Ua.gov

Поиск по Ua.mil

Поиск по Ua.arpa

Поиск по Ua.root

Поиск по Ua.test

Поиск по Ua.example

Поиск по Ua.invalid

Поиск по Ua.localhost

Поиск по Ua.local

Поиск по Ua.onion

Поиск по Ua.exit

Поиск по Ua.bit

Поиск по Ua.coin

Поиск по Ua.emc

Поиск по Ua.lib

Поиск по Ua.opendns

Поиск по Ua.tor

Поиск по Ua.i2p

Поиск по Ua.freenet

Поиск по Ua.zeronet

Поиск по Ua.ipfs

Поиск по Ua.dat

Поиск по Ua.bzz

Поиск по Ua.swarm

Поиск по Ua.eth

Поиск по Ua.ens

Поиск по Ua.crypto

Поиск по Ua.wallet

Поиск по Ua.dao

Поиск по Ua.nft

Поиск по Ua.x

Поиск по Ua.888

Поиск по Ua.nyan

Поиск по Ua.libre

Поиск по Ua.kred

Поиск по Ua.klever

Поиск по Ua.anyone

Поиск по Ua.gateway

Поиск по Ua.resolver

Поиск по Ua.search

Поиск по Ua.browser

Поиск по Ua.extension

Поиск по Ua.app

Поиск по Ua.plugin

Поиск по Ua.addon

Поиск по Ua.theme

Поиск по Ua.skin

Поиск по Ua.font

Поиск по Ua.icon

Поиск по Ua.cursor

Поиск по Ua.sound

Поиск по Ua.video

Поиск по Ua.image

Поиск по Ua.text

Поиск по Ua.data

Поиск по Ua.file

Поиск по Ua.folder

Поиск по Ua.archive

Поиск по Ua.compressed

Поиск по Ua.encrypted

Поиск по Ua.signed

Поиск по Ua.verified

Поиск по Ua.trusted

Поиск по Ua.secure

Поиск по Ua.private

Поиск по Ua.public

Поиск по Ua.open

Поиск по Ua.free

Поиск по Ua.paid

Поиск по Ua.premium

Поиск по Ua.vip

Поиск по Ua.gold

Поиск по Ua.silver

Поиск по Ua.bronze

Поиск по Ua.platinum

Поиск по Ua.diamond

Поиск по Ua.ruby

Поиск по Ua.emerald

Поиск по Ua.sapphire

Поиск по Ua.topaz

Поиск по Ua.amethyst

Поиск по Ua.opal

Поиск по Ua.pearl

Поиск по Ua.coral

Поиск по Ua.jade

Поиск по Ua.onyx

Поиск по Ua.turquoise

Поиск по Ua.lapis

Поиск по Ua.malachite

Поиск по Ua.agate

Поиск по Ua.quartz

Поиск по Ua.obsidian

Поиск по Ua.granite

Поиск по Ua.marble

Поиск по Ua.limestone

Поиск по Ua.sandstone

Поиск по Ua.slate

Поиск по Ua.basalt

Поиск по Ua.pumice

Поиск по Ua.shale

Поиск по Ua.coal

Поиск по Ua.peat

Поиск по Ua.lignite

Поиск по Ua.anthracite

Поиск по Ua.graphite

Поиск по Ua.diamond

Поиск по Ua.carbon

Поиск по Ua.nanotube

Поиск по Ua.graphene

Поиск по Ua.fullerene

Поиск по Ua.buckyball

Поиск по Ua.buckytube

Поиск по Ua.carbon-nanotube

Поиск по Ua.graphene-oxide

Поиск по Ua.graphene-quantum-dot

Поиск по Ua.graphene-nanoribbon

Поиск по Ua.graphene-aerogel

Поиск по Ua.graphene-foam

Поиск по Ua.graphene-paper

Поиск по Ua.graphene-ink

Поиск по Ua.graphene-battery

Поиск по Ua.graphene-supercapacitor

Поиск по Ua.graphene-sensor

Поиск по Ua.graphene-transistor

Поиск по Ua.graphene-display

Поиск по Ua.graphene-touchscreen

Поиск по Ua.graphene-solar-cell

Поиск по Ua.graphene-fuel-cell

Поиск по Ua.graphene-hydrogen-storage

Поиск по Ua.graphene-water-purification

Поиск по Ua.graphene-desalination

Поиск по Ua.graphene-membrane

Поиск по Ua.graphene-filter

Поиск по Ua.graphene-coating

Поиск по Ua.graphene-composite

Поиск по Ua.graphene-reinforced-concrete

Поиск по Ua.graphene-asphalt

Поиск по Ua.graphene-tire

Поиск по Ua.graphene-rubber

Поиск по Ua.graphene-plastic

Поиск по Ua.graphene-fiber

Поиск по Ua.graphene-textile

Поиск по Ua.graphene-clothing

Поиск по Ua.graphene-shoe

Поиск по Ua.graphene-boot

Поиск по Ua.graphene-glove

Поиск по Ua.graphene-helmet

Поиск по Ua.graphene-armor

Поиск по Ua.graphene-bulletproof-vest

Поиск по Ua.graphene-body-armor

Поиск по Ua.graphene-shield

Поиск по Ua.graphene-sword

Поиск по Ua.graphene-knife

Поиск по Ua.graphene-razor

Поиск по Ua.graphene-blade

Поиск по Ua.graphene-edge

Поиск по Ua.graphene-sharpener

Поиск по Ua.graphene-whetstone

Поиск по Ua.graphene-strop

Поиск по Ua.graphene-polish

Поиск по Ua.graphene-abrasive

Поиск по Ua.graphene-sandpaper

Поиск по Ua.graphene-emery-cloth

Поиск по Ua.graphene-steel-wool

Поиск по Ua.graphene-scouring-pad

Поиск по Ua.graphene-sponge

Поиск по Ua.graphene-cloth

Поиск по Ua.graphene-towel

Поиск по Ua.graphene-napkin

Поиск по Ua.graphene-tissue

Поиск по Ua.graphene-paper-towel

Поиск по Ua.graphene-toilet-paper

Поиск по Ua.graphene-diaper

Поиск по Ua.graphene-baby-wipe

Поиск по Ua.graphene-feminine-hygiene

Поиск по Ua.graphene-condom

Поиск по Ua.graphene-contraceptive

Поиск по Ua.graphene-sex-toy

Поиск по Ua.graphene-vibrator

Поиск по Ua.graphene-dildo

Поиск по Ua.graphene-butt-plug

Поиск по Ua.graphene-anal-beads

Поиск по Ua.graphene-prostate-massager

Поиск по Ua.graphene-cock-ring

Поиск по Ua.graphene-penis-pump

Поиск по Ua.graphene-penis-extender

Поиск по Ua.graphene-penis-sleeve

Поиск по Ua.graphene-penis-enlargement

Поиск по Ua.graphene-penis-growth

Поиск по Ua.graphene-penis-thickening

Поиск по Ua.graphene-penis-lengthening

Поиск по Ua.graphene-penis-straightening

Поиск по Ua.graphene-penis-curvature-correction

Поиск по Ua.graphene-penis-deformity-correction

Поиск по Ua.graphene-penis-injury-repair

Поиск по Ua.graphene-penis-surgery

Поиск по Ua.graphene-penis-implant

Поиск по Ua.graphene-penis-prosthesis

Поиск по Ua.graphene-penis-replacement

Поиск по Ua.graphene-penis-transplant

Поиск по Ua.graphene-penis-regeneration

Поиск по Ua.graphene-penis-stem-cell-therapy

Поиск по Ua.graphene-penis-gene-therapy

Поиск по Ua.graphene-penis-tissue-engineering

Поиск по Ua.graphene-penis-3d-printing

Поиск по Ua.graphene-penis-bioprinting

Поиск по Ua.graphene-penis-organ-printing

Поиск по Ua.graphene-penis-artificial-intelligence

Поиск по Ua.graphene-penis-machine-learning

Поиск по Ua.graphene-penis-deep-learning

Поиск по Ua.graphene-penis-neural-network

Поиск по Ua.graphene-penis-quantum-computing

Поиск по Ua.graphene-penis-blockchain

Поиск по Ua.graphene-penis-cryptocurrency

Поиск по Ua.graphene-penis-nft

Поиск по Ua.graphene-penis-dao

Поиск по Ua.graphene-penis-wallet

Поиск по Ua.graphene-penis-ens

Поиск по Ua.graphene-penis-eth

Поиск по Ua.graphene-penis-swarm

Поиск по Ua.graphene-penis-bzz

Поиск по Ua.graphene-penis-dat

Поиск по Ua.graphene-penis-ipfs

Поиск по Ua.graphene-penis-zeronet

Поиск по Ua.graphene-penis-freenet

Поиск по Ua.graphene-penis-i2p

Поиск по Ua.graphene-penis-tor

Поиск по Ua.graphene-penis-opendns

Поиск по Ua.graphene-penis-lib

Поиск по Ua.graphene-penis-emc

Поиск по Ua.graphene-penis-coin

Поиск по Ua.graphene-penis-bit

Поиск по Ua.graphene-penis-exit

Поиск по Ua.graphene-penis-onion

Поиск по Ua.graphene-penis-localhost

Поиск по Ua.graphene-penis-invalid

Поиск по Ua.graphene-penis-example

Поиск по Ua.graphene-penis-test

Поиск по Ua.graphene-penis-root

Поиск по Ua.graphene-penis-arpa

Поиск по Ua.graphene-penis-mil

Поиск по Ua.graphene-penis-gov

Поиск по Ua.graphene-penis-edu

Поиск по Ua.graphene-penis-int

Поиск по Ua.graphene-penis-museum

Поиск по Ua.graphene-penis-coop

Поиск по Ua.graphene-penis-aero

Поиск по Ua.graphene-penis-xxx

Поиск по Ua.graphene-penis-post

Поиск по Ua.graphene-penis-cat

Поиск по Ua.graphene-penis-jobs

Поиск по Ua.graphene-penis-travel

Поиск по Ua.graphene-penis-tel

Поиск по Ua.graphene-penis-mobi

Поиск по Ua.graphene-penis-asia

Поиск по Ua.graphene-penis-pro

Поиск по Ua.graphene-penis-name

Поиск по Ua.graphene-penis-info

Поиск по Ua.graphene-penis-biz

Поиск по Ua.graphene-penis-org

Поиск по Ua.graphene-penis-net

Поиск по Ua.graphene-penis-com

Поиск по Ua.graphene-penis-ua

Поиск по Ua.graphene-penis-by

Поиск по Ua.graphene-penis-ru

Поиск по Ua.graphene-penis-su

Поиск по Ua.graphene-penis-рф

Поиск по Ua.graphene-penis-укр

Поиск по Ua.graphene-penis-бел

Поиск по Ua.graphene-penis-срб

Поиск по Ua.graphene-penis-бг

Поиск по Ua.graphene-penis-мкд

Поиск по Ua.graphene-penis-ελ

Поиск по Ua.graphene-penis-ελλ

Поиск по Ua.graphene-penis-ελλάδα

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνικά

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνικό

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνικός

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης-και-ηθικής

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης-και-ηθικής-και-δεοντολογίας

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης-και-ηθικής-και-δεοντολογίας-και-κώδικα

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης-και-ηθικής-και-δεοντολογίας-και-κώδικα-συμπεριφοράς

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης-και-ηθικής-και-δεοντολογίας-και-κώδικα-συμπεριφοράς-και-αξιών

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνιών-και-δικτύων-και-ασφάλειας-και-άμυνας-και-διεθνών-σχέσεων-και-ευρωπαϊκών-σπουδών-και-διπλωματίας-και-εξωτερικής-πολιτικής-και-διεθνούς-δικαίου-και-ανθρωπίνων-δικαιωμάτων-και-δημοκρατίας-και-κράτους-δικαίου-και-διαφάνειας-και-λογοδοσίας-και-ευθύνης-και-ηθικής-και-δεοντολογίας-και-κώδικα-συμπεριφοράς-και-αξιών-και-αρχών

Поиск по Ua.graphene-penis-ελληνική-γλώσσα-και-λογοτεχνία-για-τη-γ-λυκείου-κατεύθυνσης-θετικών-σπουδών-και-σπουδών-υγείας-και-πρόνοιας-και-τεχνολογίας-και-οικονομίας-και-ανάπτυξης-και-περιβάλλοντος-και-αγροτικής-ανάπτυξης-και-τροφίμων-και-διατροφής-και-τουρισμού-και-πολιτισμού-και-επικοινωνίας-και-μέσων-μαζικής-ενημέρωσης-και-νέων-τεχνολογιών-και-τηλεπικοινωνι

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru


#02/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Железный» замок, электронные ключи

Екатерина Трофимова
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Недавно компания ISBC («Интеллектуальные системы управления бизнесом», www.isbc.ru) представила на рынке свой программно-аппаратный комплекс защиты компьютера от несанкционированного доступа. Все продукты такого класса выпускаются для того, чтобы защитить хранимую на ПК информацию (личную или корпоративную) и при этом облегчить работу ИТ-специалистов, занятых настройкой доступа пользователям. Владельцам домашних ПК они позволяют предотвратить зловредное вторжение посторонних и избавляют от необходимости запоминать пароли к программам, интернет-ресурсам и для входа в ОС. Обычно вся персональная информация записывается на внешние накопители — смарт-карты или USB-ключи. Подобных изделий существует уже немало, чем же ESMART Access отличается от других? На мой взгляд, этот продукт более универсален, так как поддерживает работу со всеми распространенными хранителями — USB-Token, внешними USB-накопителями, бесконтактными смарт-картами и др., а для считывания используются самые разные ридеры, как внешние, так и внутренние. Кроме того, в этом продукте помимо уже стандартных для ПО такого класса функций (защита доступа в Windows NT/2000/XP/2003, автоматический ввод имени пользователя и пароля к файлам, документам и различным приложениям при их запуске, генератор символов, создающий стойкие ко взлому пароли, и т.д.) есть дополнительные удобства. Мне показалась весьма остроумной возможность хранить в электронном блокноте на смарт-карте персональную информацию (любого рода — будь то краткое досье на сотрудников, время и место свидания или PIN-код к кредитной карте). Я, например, записала туда свои реквизиты в системе Webmoney, а также несколько важных, но редко используемых телефонных номеров — на всякий случай. Интерфейс программы — на русском и английском языках по выбору, удобный и интуитивно понятный, так что не заблудишься. Для установки требуется 5 Мбайт дискового пространства. Руководство пользователя написано толково и подробно, благодаря чему проблем не возникнет даже у того, кто прежде никогда не имел дела с подобными продуктами. Еще одна приятная мелочь — можно создать индивидуальную (корпоративную) заставку для входа в Windows, чтобы не мучить себя и других «голубой бездной». Как всегда, предусмотрено резервное копирование — на случай потери или повреждения смарт-карт. Однако не дай бог вам забыть пароль к самой карте или ключу — тут уж никто ничем помочь не сможет. Впрочем, если нынче в любой торговой точке по скупке мобильников за считанные секунды вам легко разблокируют защищенную PIN-кодом SIM-карту, не исключено, что и для хранителей паролей такая услуга скоро появится...

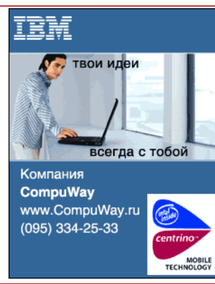
Кое-какие мелкие недостатки у продукта, конечно, есть. Один из самых «серьезных» — Uninstall не имеет ярлыка и размещен в том каталоге, куда вы устанавливали программу. Впрочем, удаляется программа идеально, «мусора» не остается. Когда заканчивается срок действия демоверсии, она по-прежнему требует ввода паролей там, где вы их установили, но не позволяет что-либо изменять. После установки и удаления необходима перезагрузка и вход с правами администратора (в локальной сети).

Прежде мы не раз рассказывали о технологиях, на которых основываются подобные системы защиты, и о самих продуктах (*«Крапленая карта»*, №4/02, с. 56; *«Шпиономания»*, №7/02, с. 70; *«Маска, я тебя знаю»*, №6/03, с. 50; *«Ключ к Интернету»*, №9/03, с. 70). Поздравим себя: теперь действительно появилась возможность выбора среди таких симпатичных и полезных аксессуаров для ПК, как хранители паролей.

ESMART Access

Программно-аппаратный комплекс защиты компьютера от несанкционированного доступа.
Минимальные требования: процессор Intel Pentium 133 МГц; ОС Windows NT/2000/XP/2003; оперативная память 32 Мбайт (для Windows NT/2000) и 128 Мбайт (для Windows XP/2003); свободное пространство на жестком диске 10 Мбайт; свободный USB- или COM-порт.
Цена: для конечного пользователя 45 долл., коробочной версии - 115 долл. (в коробочную версию входят руководство пользователя, микропроцессорные смарт-карты (2 шт.), устройство чтения/записи смарт-карт, CD-ROM с ПО, документацией и комплектом драйверов для считывающего устройства).
Поставщик: ООО "Интеллектуальные системы управления бизнесом", www.esmart.ru.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Открытые системы
Издательский дом
ЗОЛОТОЙ ВЕК
Подписка | Магазин | Конференции | Семинары
Журналы
Книги
Конференции
Семинары
Подписка
Архив
Поиск
Журнал
Архив номеров
Содержание
Подписка
Новости
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Поиск по сайту
Искать
Расширенный поиск
О сайте
Карта сайта
Обратная связь
Подписка
Архив номеров
Содержание
Подписка
Новости
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Журнал
Архив номеров
Содержание
Подписка
Новости
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Поиск по сайту
Искать
Расширенный поиск
О сайте
Карта сайта
Обратная связь
#01'1994
Архив номеров
Содержание
Подписка
Новости
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Поиск по сайту
Искать
Расширенный поиск
О сайте
Карта сайта
Обратная связь
Подписка
Архив номеров
Содержание
Подписка
Новости
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Журнал

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

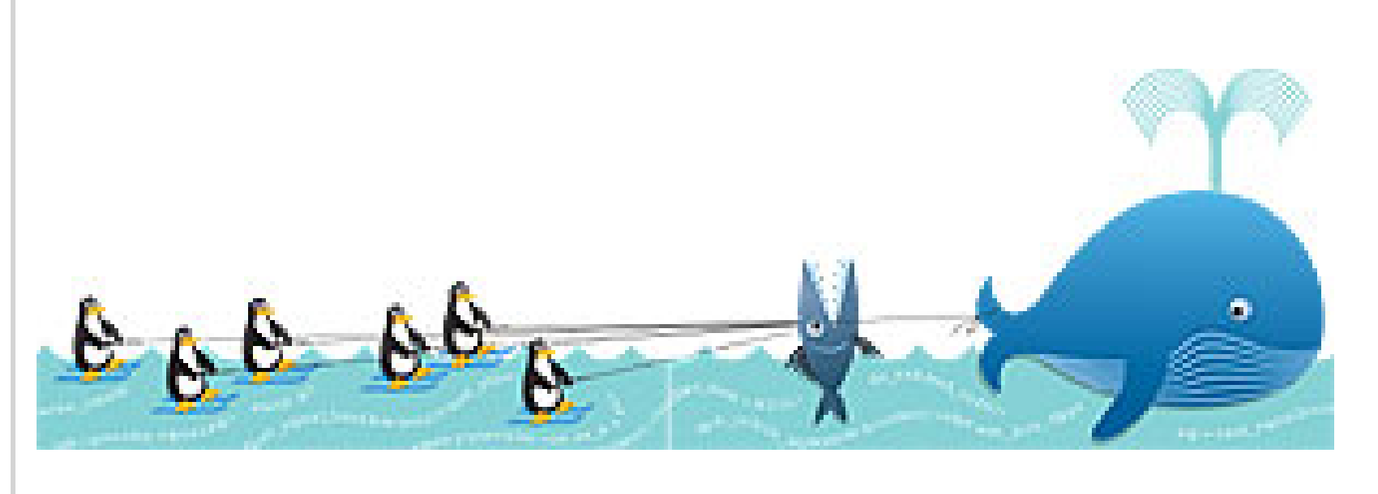
www.pixelfest.ru



Битва за Linux

Руслан Богатырев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В предыдущей работе (см. *«Мир ПК», № 12/03*) была представлена предыстория конфликта SCO—IBM и его развитие вплоть до сентября 2003 г. В этой статье дается краткий обзор событий конца 2003 г.

Иск компании The SCO Group к IBM, поданный в марте 2003 г., стал событием года и всколыхнул все ИТ-сообщество. В течение последних месяцев интрига лишь нарастала. Те, кто ожидал скорого поражения SCO, просчитались, но поторопились с выводами и те, кто предвкушал крушение империи IBM. Дело не только не проясняется, а еще больше запутывается. Причем цена вопроса постоянно возрастает. Если раньше на карту были поставлены 10 млн. долл. (цена лицензии UNIX System V для IBM), затем 1 млрд. долл. (мартовский иск SCO), потом 3 млрд. долл. (июньский иск SCO), то теперь уже эксперты считают, что в случае победы SCO в хаос может быть ввергнут весь рынок Unix[1]-систем, оцениваемый в 19 млрд. долл. Более того, по данным ВОИС (Всемирная организация по охране интеллектуальной собственности; WIPO — World Intellectual Property Organization), к 2007 г. рынок ПО достигнет отметки 229 млрд. долл., а идеи GPL-лицензирования, на которые опирается Linux, ставят его под угрозу.

Формально противостояние маленькой SCO (весь ее штат насчитывает 325 человек) и гигантской IBM (где одной только поддержкой Linux занимаются свыше 5 тыс. сотрудников) связано с лицензированием операционной системы IBM AIX, а отнюдь не с дистрибутивами Linux. По сути же SCO своими исками ставит вне закона ядро Linux, начиная с версии 2.4 (ядро Linux 2.4.0 было представлено 4 января 2001 г.), а значит — все дистрибутивы Linux, выпущенные с 2001 г. и базирующиеся на ядре версии 2.4 и выше! Компания SCO, ставя заодно под сомнение легитимность GPL-лицензирования, наносит удар не только по Linux, но и по всему движению свободного ПО.

Более того, глава SCO Group Дарл Макбрайд суть конфликта формулирует еще шире: «Должно ли программное обеспечение в будущем быть свободным или нет?» Его непримиримый оппонент, Эрик Рэймонд, глава Open Source Initiative и идеолог классической хакерской культуры (т. е. свободного творчества и исследования, а не того смещения взлома и разбоя, который ныне подразумевается под термином «хакер»), не стал ходить вокруг да около, а заявил прямо: «Это четко выраженное намерение SCO разрушить возможность лицензирования на основе открытых исходных текстов[2]. Если SCO победит, то хакерская культура умрет».

Ядро Linux и дистрибутивы Linux

Строго говоря, Linux (в отличие, скажем, от IBM AIX) не является операционной системой. Смешение терминов привело к серьезной путанице. Начало ему было положено GNU/Linux — операционной системой GNU, где применяется ядро Linux. В конце 1990-х годов ОС на базе Linux (точнее, GNU/Linux) стали расти, как грибы после дождя. Их называют дистрибутивами Linux (Linux distribution). К самым известным можно отнести Red Hat Linux (наиболее популярен в США), SuSE Linux (популярен в Европе), Conectiva Linux (популярен в странах Латинской Америки), Turbolinux (популярен в Азии), а также Debian GNU/Linux, Mandrake Linux, Slackware Linux, Red Flag Linux, Knoppix. Нельзя не упомянуть и отечественные ASPLinux и ALT Linux. В общей сложности дистрибутивов Linux насчитывается несколько десятков (подробнее см. статью К. Лапшина и Е. Трофимовой *«Трутся об ОСь пингвины»* *в «Мире ПК», №1/04, с. 48*).

Интересно отметить, что SCO Group наряду с SuSE, Turbolinux и Conectiva образовали в 2002 г. альянс UnitedLinux, призванный унифицировать дистрибутивы Linux прежде всего в отношении корпоративного использования. Более того, в ноябре 2002 г. была даже выпущена первая версия UnitedLinux.

Типичный дистрибутив Linux, образующий по сути ОС, включает в себя ядро Linux, различные сервисные и прикладные программы, а также инструментарий, большая часть которого получена в результате известного проекта GNU фонда FSF (Free Software Foundation). И Linux-ядро, и GNU-инструменты поставляются в соответствии с лицензией GNU GPL.

Многие компании увидели возможность организовать хороший бизнес, формируя собственные ОС на основе ядра Linux, GNU-среды, других GPL-программ и собственной системы установки. Эти фирмы продают свои дистрибутивы Linux (цены варьируются, как правило, от десятков долларов за клиентский вариант до нескольких сотен долларов за серверный вариант), а также получают отчисления от услуг по развертыванию, настройке, сопровождению, консалтингу и обучению. По данным IBM, с 2000 г. число только лицензированных Linux-установок по всему миру выросло с 4 до 15 млн. Иски SCO поставили под удар бизнес поставщиков Linux и их клиентов, а это десятки тысяч компаний и организаций по всему миру.

Специфика ОС семейства Linux состоит в том, что хотя ядро Linux по-прежнему продолжает играть важную роль, оно теоретически может быть заменено на альтернативные ядра с сохранением остальных сервисных и инструментальных программ ОС. Этот факт Ричард Столлмен, глава проекта GNU и Фонда FSF, выделяет особо: «Сейчас GNU работает с разными ядрами, включая Linux, GNU Hurd (наше ядро) и ядро NetBSD. В принципе, какое бы ядро не использовалось, все это одна и та же система». Отсюда следует, что одним из путей «легализации» Linux (т. е. вывода системного ПО за рамки судебного разбирательства SCO—IBM) является переход на другое ядро (GNU Hurd, NetBSD, Linux 2.2 и ранние версии), переписывание спорных мест ядра Linux 2.4 (пока они не преданы огласке, это может выполняться в ограниченных масштабах), а также миграция в родственные ОС (например, FreeBSD). Но дело в том, что SCO ставит под сомнение легитимность GPL-лицензирования и даже вариации UNIX, включая ветвь BSD.

В новом выпуске ядра Linux 2.6, которое 18 декабря 2003 г. официально вышло из стен OSDL (Open Source Development Labs), были переписаны некоторые сомнительные места, продемонстрированные SCO публично. По словам Эрика Рэймонда, это было сделано из-за неэффективности и трудности для восприятия старого исходного текста. Ясно, что дело здесь совсем в другом.

Стратегические и тактические цели SCO

Основными конкурентами SCO на рынке Unix-систем являются не IBM, Sun или Hewlett-Packard, а Red Hat Inc. и SuSE Linux AG. Фирма Red Hat считается номером 1 среди поставщиков дистрибутивов Linux (по данным IDC, она обеспечивала в 2002 г. 69% продаж на рынке Linux), а SuSE — номером 2. Поэтому в тактическом отношении цель SCO, скорее всего, состоит в том, чтобы как минимум добиться от ведущих поставщиков Linux-систем 5%-ных отчислений от оборота, обязав их делать лицензионные выплаты. Как подсчитали финансовые аналитики, такие лицензионные выплаты могут принести компании SCO до 32 млн. долл. дохода, что при успешном исходе дела, возбужденного ею против IBM, существенно укрепит позиции компании на рынке.

Что же касается стратегии, то, разумеется, SCO не жаждет крови IBM и вряд ли всерьез рассчитывает на удовлетворение иска в заявленном объеме 3 млрд. долл. Если компания пошла на заведомо длительное и изматывающее судебное разбирательство, требующее немалых финансовых издержек, значит, она либо блефует, либо уверена в том, что это дело принесет ей ощутимые дивиденды.

Компания SCO уже получила поддержку. В октябре 2003 г. Bay Star Capital и Royal Bank of Canada инвестировали в SCO 50 млн. долл. в обмен на 17% ее акций. В декабре SCO заявила о заключении соглашения с юридической фирмой Boies, Schiller & Flexner. По условиям договора за защиту прав интеллектуальной собственности данная компания получает 1 млн. долл. наличными и 400 тыс. акций SCO, причем помимо этих выплат SCO обещает отдавать 20% всех доходов, которые достанутся ей в результате судебных разбирательств и внесудебных соглашений.

По мнению Джорджа Вайса, аналитика Gartner, такая сделка свидетельствует о том, что SCO попадает в зависимость от своих юристов. Что касается рекомендаций, то Gartner предлагает корпоративным пользователям Linux следующее решение. Если планы по внедрению Linux только рассматриваются, то стоит занять выжидательную позицию (хотя бы до конца первого квартала 2004 г.) и не использовать эту ОС без крайней необходимости. Если же Linux уже внедряется или используется, то на всякий случай нужно разработать программу миграции на другие ОС.

Компания SCO не просто швырнула перчатку IBM, она рискнула бросить вызов всему движению свободного ПО. Могла ли решиться на это маленькая компания без наличия серьезной финансовой и юридической поддержки? Вряд ли, если это не жест отчаяния, а хорошо продуманный шаг. Факты и развитие событий свидетельствуют, скорее, о последнем варианте (см. *таблицу*). Так кто же обеспечил необходимую поддержку и выступил анонимным гарантом? То нам неведомо. Однако не стоит забывать, что у SCO в сложившейся ситуации форсированного передела рынка серверных ОС есть могущественный союзник. Это корпорация Microsoft...

Продолжение в следующем номере

Об авторе
Руслан Богатырев - научный редактор журнала «Мир ПК», главный редактор «Мир ПК-диска». С ним можно связаться по адресу e-mail: *bogatyrev@pcworld.ru*

---

[1]Здесь и далее «UNIX» будет использоваться для обозначения конкретной ОС, а «Unix» — для обозначения семейства тех систем, которые родственны оригинальной UNIX, разработанной в стенах AT&T Bell Labs.

[2]Не стоит, следуя за Р. Столлменом и Э. Рэймондом, ставить знак равенства между свободным (free) и открытым (open) программным обеспечением. Это смешение понятий опасно, поскольку приводит в том числе и к непониманию принципиальной разницы между GPL- и BSD-лицензированием. Тем не менее в тексте статьи это смешение сохранено.

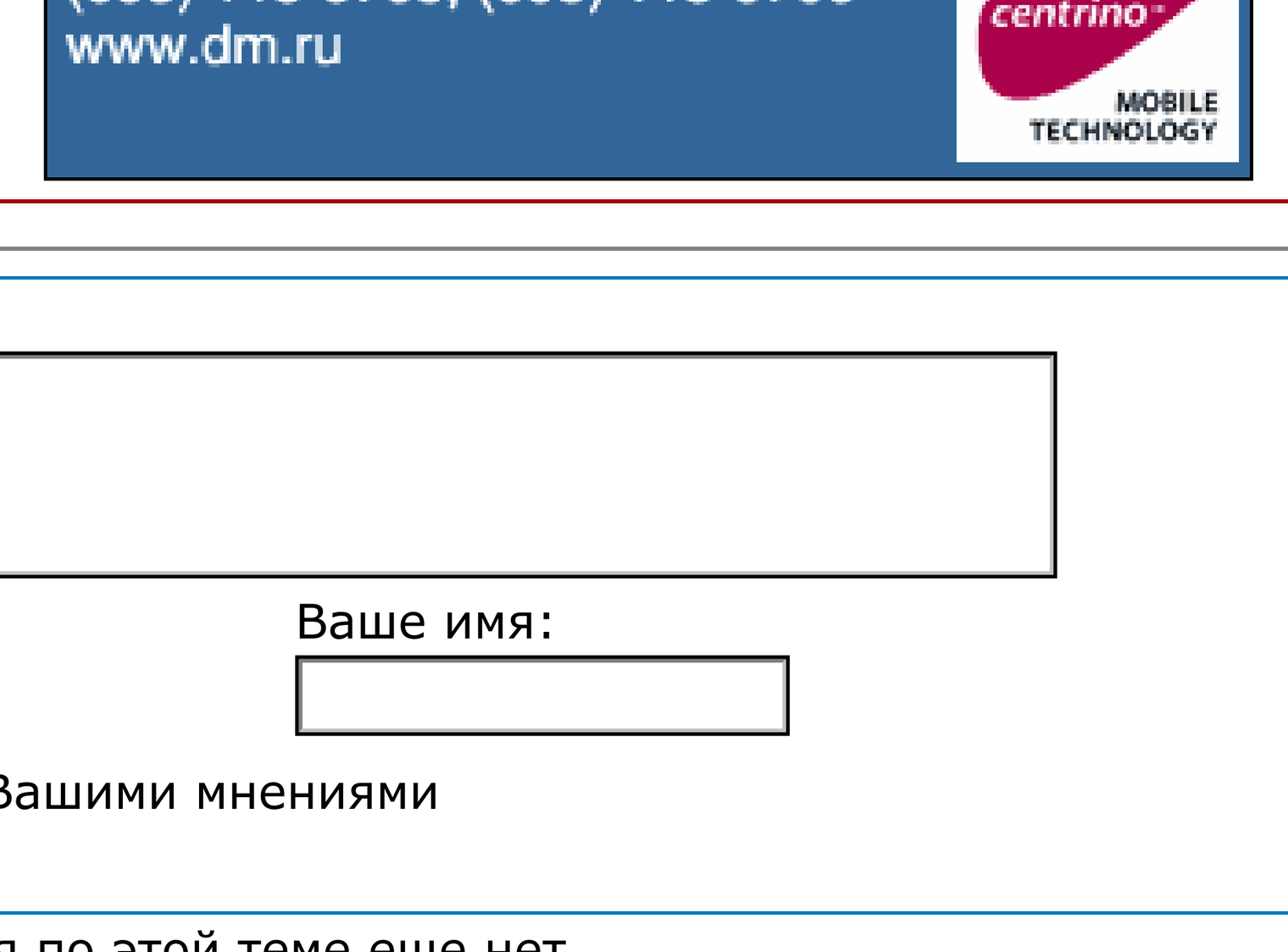
Выпуски ядра Linux

Различают два вида выпусков ядра Linux: нестабильный рабочий (development kernel) и стабильный продукционный (production kernel). Рабочие выпуски нумеруются нечетными числами, идущими после номера версии (2.3, 2.5 и т.п.), а продукционные — четными (2.2, 2.4, 2.6 и т.п.).

Врезки:

- **Хроника развития конфликта SCO—IBM (март 2003 г. — январь 2004 г.)**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail:
Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Испорченный телефон

Константин Дорофеев
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Ни для кого не секрет, что с помощью компьютера можно хорошо поразвлечься, отдохнуть и поднять настроение. Например, изменив голос, разыграть друзей или недругов.

Для этого существует немало программ, и каждая хороша по-своему.

Советую обратить внимание на три из них. Все они достаточно просты в работе, имеют интуитивно понятный интерфейс, не требуют сложных настроек и помогут приятно провести время.

Voice Changer Software

Безусловный лидер среди себе подобных. Программа предназначена для изменения звука, поступающего от внешнего источника (микрофона, с CD-ROM, через линейный вход либо через aux) в реальном времени. Для обработки голоса в программе предусмотрены готовые профили, среди которых голос ребенка, подростка, девушки, мужчины, женщины, дедушки и бабушки, причем каждому профилю соответствует лицо, находящееся в окне программы. Если же имеющиеся голоса вас не устраивают, их можно откорректировать с помощью ручных настроек: pitch — глубина, timbre — тембр. Когда эти параметры равны 100%, голос остается на выходе неизменным, т. е. таким же, каким поступает на вход. Одна из полезных возможностей — функция Advanced true, которая позволяет модифицировать голос в песне, убирать или добавлять музыкальное сопровождение. Главное — не перестараться, чтобы голос не получился «электронным». В программе есть 11 различных эффектов: звучание голоса в пещере, в концертном зале, в комнате и т. п. Радует наличие 10-полосного эквалайзера, с помощью которого можно добиться весьма приятного звучания.



Окно программы Voice Mask

Voice Mask

Программа имеет функции, сходные с Voice Changer, но предназначена для работы с ICQ, Cubase SX, WaveLab, NetMeeting, MSN и пр. Изменение голоса осуществляется с помощью сдвига частот. Из дополнительных возможностей можно отметить эхо, а также наложение фонового сопровождения. Весьма удобно, что главное окно Voice Mask занимает немного места на Рабочем столе. Программа предназначена для тех, кто часто общается в Интернете и не хочет, чтобы его голос был узнаваем. Впрочем, если вы просто веселый человек, то без труда найдете массу возможностей развлечься с голосом не только в Интернете. Можно разыграть приятелей по обычному или мобильному телефону.

Voice Tweaker Pro



Окно программы Voice Tweaker Pro

С помощью этого, кстати сказать, достаточно серьезного модуля, работающего с такими продуктами, как Cubase, CoolEdit, Sound Forge, WaveLab, CakeWalk и т. п., можно преобразовывать монофонический сигнал (речь, мелодия, звучание отдельных музыкальных инструментов и др.), изменяя глубину, частоту и тональность. В модуле уже имеются готовые предустановки, а также есть возможность создания и сохранения собственных. Эта программа адресована в основном профессионалам.

Дерзайте, и хорошего вам настроения!

К автору можно обратиться по адресу:
kosta_duke@mail.ru.

Voice Changer Software

Размер дистрибутива: 6,5 Мбайт.
Цена: условно-бесплатно.
Разработчик: *Voice Changer Software, www.audio4fun.com*.

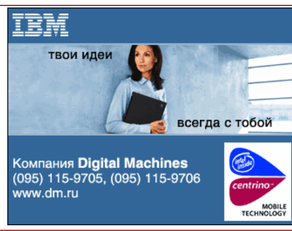
Voice Mask

Размер дистрибутива: 2 Мбайт.
Цена: условно-бесплатно.
Разработчик: *Latest Soft Pro, www.latestsoft.com*.

Voice Tweaker Pro

Размер дистрибутива: около 1 Мбайт.
Цена: условно-бесплатно.
Разработчик: *RBCAudio, www.rbcaudio.com*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

Ваш сайт здесь
Ваша реклама
Подробности

Рейтинг@Mail.ru
Rambler's Top100
Топ 100 Mail.ru
Поисковая оптимизация сайта

Бесплатная помощь проекту ПО

Автор: Алексей Иванов (Alexey Ivanov)
Вид: Фр., 03.2.2000

Форум для читателя
Выскажите свое мнение

Вы, конечно, уже познакомились со многими программами, которые описаны в нашем каталоге. Вы, наверное, уже выбрали для себя несколько программ, которые вам нужны, которыми вы пользуетесь постоянно.

Концепция форума состоит в том, чтобы вы могли высказать свое мнение о программах, которые вы используете. Вы можете написать, что вам нравится в программе, а что нет, какие недостатки вы видите в ней, какие функции вы хотели бы видеть в ней.

Если вы нашли ошибки в программе, вы можете написать об этом здесь. Если вы нашли программу, которая, по вашему мнению, должна быть в нашем каталоге, но ее там нет, вы можете написать об этом здесь.

Если вы нашли какой-нибудь недостаток, вы можете не только написать о нем, но и предложить способ его устранения.

Кроме того, для создания этого форума нам необходима ваша помощь. Нам нужны ваши идеи, ваши предложения, ваши советы.

Мы будем благодарны всем, кто напишет нам что-нибудь. Мы постараемся учесть ваши пожелания, постараемся устранить недостатки, которые вы найдете в наших программах.

Наши публикации можно найти в разделе Публикации.

Публикации
Программы для Windows



Программа Pole Business Plan Pro 2003

Следует отметить, что есть новые специальные программы, которые помогают составлять бизнес-планы. Они содержат специальные шаблоны, которые помогают вам составить бизнес-план. Они содержат специальные функции, которые помогают вам вычислить различные финансовые показатели, которые необходимы для бизнес-плана.

Рассмотрим подробно возможности и достоинства программы Pole Business Plan Pro 2003. Эта программа является одной из самых популярных программ для составления бизнес-планов. Вы можете скачать ее с нашего сайта. Вы можете также приобрести для нее лицензию.

Работать с программой достаточно легко. Вы можете выбрать один из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также создать свой собственный шаблон. Вы можете использовать бизнес-планы по умолчанию, а можете создать свой собственный бизнес-план.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

Pole Alto Business Plan Pro 2003

Работать с программой достаточно легко. Вы можете выбрать один из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также создать свой собственный шаблон. Вы можете использовать бизнес-планы по умолчанию, а можете создать свой собственный бизнес-план.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.

Что касается программ, которые я хочу описать, то я хочу начать с программы Pole Business Plan Pro 2003. Эта программа является одной из самых популярных программ для составления бизнес-планов. Вы можете скачать ее с нашего сайта. Вы можете также приобрести для нее лицензию.

Работать с программой достаточно легко. Вы можете выбрать один из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также создать свой собственный шаблон. Вы можете использовать бизнес-планы по умолчанию, а можете создать свой собственный бизнес-план.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

1. Excel Import. Здесь можно импортировать данные из Excel. Вы можете также импортировать данные из других программ.
2. Export to Excel. Здесь можно экспортировать данные в Excel. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.
3. Import from Text. Здесь можно импортировать данные из текстовых файлов. Вы можете также импортировать данные из других программ.
4. Export to Text. Здесь можно экспортировать данные в текстовые файлы. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.
5. Import from Database. Здесь можно импортировать данные из баз данных. Вы можете также импортировать данные из других программ.
6. Export to Database. Здесь можно экспортировать данные в базы данных. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.
7. Import from Spreadsheet. Здесь можно импортировать данные из электронных таблиц. Вы можете также импортировать данные из других программ.
8. Export to Spreadsheet. Здесь можно экспортировать данные в электронные таблицы. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.
9. Import from Text. Здесь можно импортировать данные из текстовых файлов. Вы можете также импортировать данные из других программ.
10. Export to Text. Здесь можно экспортировать данные в текстовые файлы. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.
11. Import from Database. Здесь можно импортировать данные из баз данных. Вы можете также импортировать данные из других программ.
12. Export to Database. Здесь можно экспортировать данные в базы данных. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.
13. Import from Spreadsheet. Здесь можно импортировать данные из электронных таблиц. Вы можете также импортировать данные из других программ.
14. Export to Spreadsheet. Здесь можно экспортировать данные в электронные таблицы. Вы можете также экспортировать данные в другие программы.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

Pole Alto Business Plan Pro 2003

Работать с программой достаточно легко. Вы можете выбрать один из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также создать свой собственный шаблон. Вы можете использовать бизнес-планы по умолчанию, а можете создать свой собственный бизнес-план.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.

Что касается программ, которые я хочу описать, то я хочу начать с программы Pole Business Plan Pro 2003. Эта программа является одной из самых популярных программ для составления бизнес-планов. Вы можете скачать ее с нашего сайта. Вы можете также приобрести для нее лицензию.

Работать с программой достаточно легко. Вы можете выбрать один из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также создать свой собственный шаблон. Вы можете использовать бизнес-планы по умолчанию, а можете создать свой собственный бизнес-план.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

В программе можно вести различные таблицы. Можно использовать как данные из внешних источников, так и данные, которые вы можете ввести вручную. Вы можете также использовать данные из других программ.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

В программе можно вести различные таблицы. Можно использовать как данные из внешних источников, так и данные, которые вы можете ввести вручную. Вы можете также использовать данные из других программ.

Яндекс.Директ
Ваша реклама здесь
Подробности



Программа Pole Business Plan Pro 2003

В программе можно вести различные таблицы. Можно использовать как данные из внешних источников, так и данные, которые вы можете ввести вручную. Вы можете также использовать данные из других программ.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

Pole Alto Business Plan Pro 2003

В программе можно вести различные таблицы. Можно использовать как данные из внешних источников, так и данные, которые вы можете ввести вручную. Вы можете также использовать данные из других программ.



Программа Pole Business Plan Pro 2003

PlanWriter Business Plan Writer Deluxe

Поскольку основная часть программы Pole Business Plan Pro 2003 посвящена финансовым расчетам, она больше подходит для финансистов.

PlanWriter может отсутствовать структура. Есть шаблоны, которые помогают составить бизнес-план. Вы можете также использовать данные из других программ. Вы можете также использовать данные из баз данных. Вы можете также использовать данные из электронных таблиц. Вы можете также использовать данные из текстовых файлов. Вы можете также использовать данные из баз данных.



Программа PlanWriter Business Plan Writer Deluxe

В программе можно вести различные таблицы. Можно использовать как данные из внешних источников, так и данные, которые вы можете ввести вручную. Вы можете также использовать данные из других программ.

Программа PlanWriter Business Plan Writer Deluxe

Возможно, можно построить такую структуру из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также использовать данные из других программ. Вы можете также использовать данные из баз данных.

Помимо составления собственно бизнес-плана программа может помочь вам в управлении вашей компанией. Вы можете вести учет расходов и доходов. Вы можете также вести учет клиентов. Вы можете также вести учет поставщиков. Вы можете также вести учет сотрудников.

В следующем, я надеюсь уже последнем, я расскажу о программе Bizplan Business Plan Toolkit. Она является, по моему мнению, самой простой программой для составления бизнес-планов. Вы можете скачать ее с нашего сайта. Вы можете также приобрести для нее лицензию.

Работать с программой достаточно легко. Вы можете выбрать один из шаблонов, которые предлагает программа. Вы можете также создать свой собственный шаблон. Вы можете использовать бизнес-планы по умолчанию, а можете создать свой собственный бизнес-план.

Вам нужно ввести текст, описывающий ваш бизнес-план. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в финансовых расчетах. Вы можете также ввести данные, которые будут использоваться в различных таблицах.



Программа Bizplan Business Plan Toolkit

Bizplan Business Plan Toolkit

Программа Bizplan Business Plan Toolkit

ИМ ВС Журналы Открытые системы Системный администратор Компьютер Пресса Сети Статьи Книги Архив

МИР ПК
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Подписка
• Журнал
• Пресс-релизы
Предложение для читателей журнала «Мир ПК»: различные программные журналы и журнал Windows2000 Magazine
Подписка

#01/2004
Купить
Подписка
Рассылка
Реклама
Контакты
Участники

Версия для печати
Выслать другу
Мой ПК: #01/2004

Новости по итогам
Weekly IT
Самый новый
Были пропущены
Первая полоса
Полная частотная подписка »

Русский вариант Dialogic

www.pixelfest.ru

Наиболее известными платами для построения распределенных систем голосовых приложений являются платы производства компании Dialogic. Недавно появилась новая версия программного обеспечения для этих плат — Dialogic System Release 6.0 PCI. Ее основным нововведением стала поддержка PCI-платформ. Мы решили выяснить, насколько сложно построить на базе этого программного обеспечения систему голосовой почты, предназначенную для небольшого предприятия.

Интеллектуальная платформа — что это?

Для построения любого интеллектуального приложения для телефонии, необходимо помнить, что мы будем понимать под этим термином.

Итак, интеллектуальная платформа — это совокупность АНИ, т. е. системы предоставления информации о звонящем, и программного обеспечения, позволяющего совершать сложные операции с телефонными вызовами и балансом с них.

Самый простой и наиболее массовый пример применения интеллектуальных платформ — это системы предоплаченных карточек и IVR-типа платформы. Что такое телефонные карточки, знают, пожалуй, уже все. Человек, купив карточку, звонит по определенному номеру и вводит с клавиатуры телефона код карточки, после чего может совершать звонки на свой счет, который указан на карточке, необходимое количество времени.

IVR-код — это персонализированный компьютерный номер, в IVR-типа платформах, на счет которого можно выкладывать средства с кредитной карточки. В ней код — это номер, который набирается с клавиатуры телефона, называет имя клиента или часть запаса продукт выбрать направление звонка, после чего происходит соединение. Такие системы широко используются в Интернет-магазинах. Покупатель, пользователь и покупку по кредитной карточке, а платформа все подтверждает по телефону. Если такая платформа не интегрирована на биллинга с тем, сколько стоит данный вызов, пользователь может узнать об этом из голосового сообщения: «Ваш звонок стоил столько-то денег, на вашем счету осталось столько-то денег». Здесь уже должен быть абонентом. Если номер абонента известен системе, текстуре можно сделать персональную, а не общую для всех, информацию. Например, можно сообщить, сколько денег осталось на счету, а не сколько минут. Это гораздо удобнее, поскольку стоимость разных звонков различна, и пользователь может самостоятельно спланировать на услуги доступа к системе, а так можете в области IP-телефонии.

И третий основной — биллинг, т. е. набор функций для управления доступом связи, по кому и через какие коммутаторы с государством. Биллинг обязательно должен быть интегрирован с АТС, чтобы, например, в случае, если клиент не оплатил междугородные звонки, блокировать ему возможность совершать междугородные звонки, оставляя возможность внутренних и т. п. Т. е. биллинг должен также уметь управлять доступом к различным направлениям. Например, если клиент не оплатил IVR, он также должен иметь возможность совершать только внутренние звонки, а междугородные — только с оплаченных средств.

Скрипт — он очень похожий на программирование, но не совсем. Скрипт — это набор команд которой разработчик платформы (фирмой) или компанией-интегратором (фирмой) или компанией-интегратором (фирмой) или компанией-интегратором

Карта сайта | Регистрация | Помощь | Контакты | Главная

ООО "Компьютерные системы"

Тел.: (495) 737-6161, (495) 232-3232

Компьютеры | Ноутбуки | Серверы | Периферия | Расходные материалы | Программное обеспечение | Сетевое оборудование | Аксессуары | Бытовая техника | Мультимедиа | Телефония | Фото и видео | Оргтехника | Прайс-листы

Вы находитесь здесь: Главная страница > Периферия > Сканеры

Корзина пуста

Оформить заказ

Ваша скидка: 0%

Ваша сумма: 0 руб.

Вход для клиентов

Логин:

Пароль:

Войти

Забыли пароль?

Регистрация

Новости

Акции

Спецпредложения

Распродажа

Подарки

Скидки

Рассылка

Поиск по каталогу

Расширенный поиск

Каталог товаров

Компьютеры

Ноутбуки

Серверы

Периферия

Расходные материалы

Программное обеспечение

Сетевое оборудование

Аксессуары

Бытовая техника

Мультимедиа

Телефония

Фото и видео

Оргтехника

Прайс-листы

Сервисный центр

Доставка

Оплата

Гарантия

Контакты

Обратная связь

Вопрос-ответ

Наши магазины

Наши партнеры

Вакансии

Новости компании

«Слово для Маршака» (10 дней в мае), книга-спектакль

Первый раздел книги-спектакля включает стихотворения Маршака, написанные для детей. Второй раздел книги-спектакля посвящен Маршаку-переводчику.

Подробная информация ЗДЕСЬ

The Duke of York, from the Archives of P. Beckett, 5th Book, новое издание

Через сорок шесть лет судьба [...] Подр. здесь

Продукт года

«Чайка Live» от «Ё-мое», Ростов-на-Дону (ноябрь 2010)

Ростовчанам вместо привычного Чехова предложили Чехова в стиле «Ералаша». Ни много ни мало для того, чтобы вдохнуть в классику новую жизнь, режиссер Ольга Субботина решила сократить пьесу «Чайка» до 30 минут. Получилось динамично, смешно и очень современно. Зрители, которые пришли на премьеру, были в восторге. Они с удовольствием смотрели, как Аркадина и Тригорин выясняют отношения, Нина Заречная и Треплев ссорятся, а Маша и Медведенко ругаются. Ну, а Шамраев и Полина Андреевна вообще устроили настоящую драку. Ольга Субботина и ее актеры доказали, что Чехов может быть не только скучным, но и веселым.

В жанре «Чайки Live» можно ставить и другие пьесы. Например, «Вишневый сад» Чехова, «Ревизор» Гоголя, «Горе от ума» Грибоедова. Ростовчане уже предвкушают, как Фирс будет ругаться с Лопахиным, а Хлестаков и Городничий устроят потасовку в гостинице. Ну, а Чацкий, по-русски говоря, просто набьет Фамусову морду.

Неудачник года

«Одиссея капитана Блада» в театральном подвале Москвы

Спектакль по мотивам романа Рафаэля Сабатини «Одиссея капитана Блада» должен был стать премьерой сезона в театре «Подвал». Но, увы, не стал. Постановщик Ирина Шаповалова, видимо, решила, что для создания спектакля достаточно одного романа. Ни инсценировки, ни сценария, ни даже пьесы по мотивам романа. Ничего. Только книга. Актеры, которые должны были играть капитана Блада, его друзей и врагов, сидели на сцене и читали роман. Читали по очереди. Иногда, чтобы не было скучно, они пытались разыграть отдельные эпизоды. Получалось это, мягко говоря, не очень

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#02/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Программы вровень с людьми

С.П.Коновалов, Г.И. Рузайкин
16.02.2004
Мир ПК, #02/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Позиция перед ходом черных

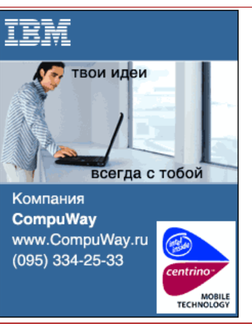
Прошедший в последней декаде ноября прошлого года 11-й чемпионат мира по компьютерным шахматам собрал в австрийском городе Грац 16 участников. Пока гроссмейстеры уже который год решают вопросы о проведении матчей между собой, чтобы выявить пятнадцатого чемпиона мира, турниры шахматных программ проходят с завидной регулярностью и близко то время, когда порядковые номера чемпионов у людей и программ совпадут. В последнем соревновании из известных программ не выступали лишь Chess Tiger и Hiarcs. Борьба за первое место развернулась между «немецкоговорящими» программами Shredder (Германия, автор Штефан Мейер-Кален), Deep Fritz (Нидерланды, Франц Морш), Brutus (Австрия, Карл Донингер) и израильской Deep Junior (автор Ари Бушински и тренер гроссмейстер Григорий Альтерман). Последняя обыграла основных конкурентов, но споткнулась на аутсайдере, проиграв Ruy Lopez в первом туре. Наибольшее количество очков, по 9,5, набрали две программы — Deep Fritz и Shredder. Между ними и было разыграно звание чемпиона в матче из двух партий, который выиграла программа Shredder. Вот самый важный фрагмент этой партии, посмотрите, как он протекал.

Deep Fritz - Shredder
Английское начало
72...g6 73. Лg3 Лc8 74. Фd1 gf 75. b4 Фa2 76. Фe2 Фa1 77. Лa3 Лg8+ 78. Лg3 Л:g3+ 79. Кр:g3 Фg1+ 80.Крh3 e4, и белые вскоре проиграли.

Каковы же впечатления от данного турнира? Во-первых, растет число программ, в названии которых присутствует слово Deep, что, очевидно, говорит о росте качества их игры. Но эксперты считают, что пока увеличивается разрыв между лидерами и аутсайдерами. Во-вторых, пользователи шахматных программ отмечают стремление авторов к их индивидуализации. Одни программы тяготеют к разыгрыванию позиционных решений, другие — к поиску тактических шагов в позициях с нестандартным соотношением сил. А насколько стали схожими организационные усилия участников на соревнованиях: наиболее именитые приезжают с большой поддержкой, пользуясь услугами тренеров в ранге гроссмейстеров. Далее, программы стали инструментом по добыванию финансовых средств и мощным рычагом в продвижении собственного имени. Иначе чем объяснишь выступление и на этом чемпионате Франца Морша с его Deep Fritz. Ведь он обещал после матча с Г. Каспаровым направить усилия на использование своей программы в качестве аналитика. Наконец, компьютерные шахматы настолько прочно освоили просторы Интернета, что любители, находясь сколь угодно далеко от Граца, практически в реальном времени получали информацию о ходе соревнования. Вот и наша публикация базируется в определенной мере на сведениях с сайта *www.chesscentral.com*, который оперативно предоставлял информацию по турам, и наряду с текстами партий их можно было просматривать в режиме разыгрывания. Не скроем, при освещении интереснейшей темы — компьютерных шахмат — приятно ощущать себя в одном строю с такими уважаемыми изданиями, как журнал «64», который уделяет этой проблематике все большее внимание. Сегодня осязаемо для многих происходит смена вех при попытках проникнуть в тайны интеллекта и информационные технологии не остаются в стороне от столь значимого процесса.

С. П. Коновалов (Кс5),
Г. И. Рузайкин (Rg1)

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

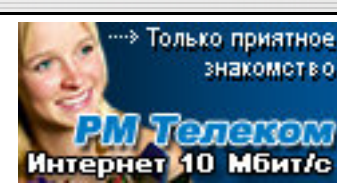
Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCTACTHUK Rambler's TOP 100



Уважаемые читатели!
Предлагаем Вам быстро и легко оформить подписку на наши издания!

Через сайт
В издательстве
По каталогам АПР и ЦРПА "Роспечать"
Купить отдельные номера

Подписка на наши издания - еженедельник "Computerworld Россия", "Сети/Network World", "Журнал сетевых решений/LAN", "Windows & .NET Magazine/RE", "Publish/Дизайн. Верстка. Печать", "Директор информационной службы" (CIO.RU), "Открытые системы", "Мир ПК" + CD, "Классный журнал", "Искусство управления", "Лечащий Врач", "Загородная жизнь", "Выбор за Вами/Автомобили" и "Stuff" + DVD - открыта всегда.

Вы можете оформить подписку с любого месяца текущего полугодия несколькими способами:

---

1. Через Интернет-магазин ИД "Открытые системы" по адресу http://www.osp.ru/shop

При оформлении подписки на наши издания через Интернет-магазин используйте следующие банковские реквизиты:

Банковские реквизиты ООО "ОСП-Курьер":
Расчетный счет:40702810638170101680 Сбербанк России
Краснопресненское ОСБ №1569
К/с:30101810400000000225
БИК 044525225
Получатель: ООО "ОСП-Курьер"
ИНН 7710297197
КПП 771001001
ОКОНХ 87100; ОКПО 18691170

Примечание: пожалуйста, оформите заказ через Интернет-магазин и оплатите стоимость подписки в почтовом отделении или сберкассе. Мы включим Вас в список доставки **сразу** после подтверждения оплаты.

Оформление заказа:
подписка по России, странам СНГ и странам Дальнего Зарубежья.
Оплата для стран СНГ и Дальнего Зарубежья производится в рублях.

---

2. Непосредственно через почтовую службу издательства.

Подписка производится по России, странам СНГ и странам Дальнего Зарубежья. Издания доставляются по почте бандеролями. В Москве и ряде городов предоставляются услуги по курьерской доставке.

При оформлении подписки через редакцию, Вам надо направить нам свой заказ любым удобным для Вас способом:

- По телефону /факсу: (095) 725-47-88, 725-47-85;
- По электронной почте: xpress@osp.ru;
- По почте: Россия,127254, г. Москва, а/я 42, "Подписка";
- Через региональных представителей издательства в России и Белоруссии
  В заказе должны быть указаны: Фамилия И.О. или название организации, почтовый адрес, наименования изданий, период подписки для каждого издания(с какого номера или месяца, на сколько месяцев (не больше года), количество комплектов для каждого издания, желательно указать свой факс или E-mail для более оперативной связи. После получения счета из редакции, произведите, пожалуйста, оплату в почтовом отделении или Сбербанке. Мы включим Вас в список доставки сразу после подтверждения оплаты.
- Вы можете заполнить публикуемые в журналах отрезную карточку и банковское извещение и выслать их вместе с копией платежного документа (с отметкой банка) в наш адрес по почте или по факсу.

Банковские реквизиты издательства "Открытые системы":
оплата в рублях
Расчетный счет: 40702810438170101424, в Сбербанке России, г. Москва, Краснопресненское ОСБ №1569, к/счет: 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКОНХ 87100, ОКПО 45880530
Получатель: ЗАО "Издательство "Открытые системы"
ИНН 7706128372/770601001
Указать: "Подписка на издания. НДС 10%".

По всем вопросам, пожалуйста, обращайтесь в отдел распространения:

Телефон: (095) 725-47-85, 725-47-88
E-mail: xpress@osp.ru
Адрес для писем: Россия, 127254, г. Москва, а/я 42.
Адрес отдела распространения: 127254, Москва, ул. Руставели, д.12а, стр.2, комната 117

---

3. По почтовым каталогам.

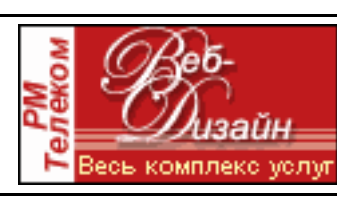
I. По России.

Оформить подписку по Объединенному каталогу "Пресса России" (АПР), обложка зелёного цвета, или каталогу Агентства "Роспечать", или каталогу МАП вы можете в любом ближайшем почтовом отделении на территории Российской Федерации.
См. Правила подписки по каталогам

II. В странах СНГ и Дальнего Зарубежья по каталогам распространителей или по каталогу АПР (Каталог Российских газет и журналов)

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

О новогодне-рождественском единстве

Алексей Орлов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Здравствуй, дружок! Я расскажу тебе сказку, а может быть, и не сказку, а самую что ни на есть быль. Рассказ мой — неторопливый, но строго ограниченный по объему — вначале пойдет о том, в каком чудном единении пребывало все наше ИТ-сообщество, готовясь к самым любимым праздникам. Сказочные чары, вызванные их приближением, еще задолго до начала торжеств скрытно воздействовали на наш выбор подарков, изменяя обычные предпочтения и заставляя забывать о том, что весь год мы только и занимались тем, что определяли лучших по соотношению цена/качество. И мы оказались не в силах сопротивляться предпраздничной эйфории и потому, делая свой выбор, не руководствовались нашим традиционным правилом, а отдали предпочтение самым красивым, самым интересным и самым дорогим изделиям. Вот радости-то было всем фабрикантам и купцам!

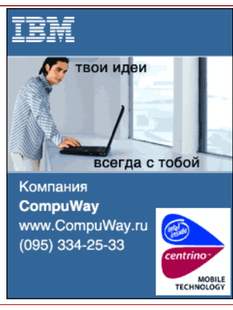
Но поведаю я и о том, что в оставшееся от подготовки к главным зимним праздникам время далеко не все наши читатели дружно водят хороводы с поставщиками ИТ-техники и услуг. Их мнение, выраженное в письмах, статьях и опросе «Лучший продукт года», создает ориентиры как для производителей, так и для покупателей.

Сейчас мне кажется, друзья мои, что даже если очень захотеть, то трудно будет отыскать такую завалявшуюся в далеких закромах нерешенную проблему, которая бы все еще волновала наших читателей. Для примера добрым молодцам я извлеку на свет две темы, грозящие перейти в разряд вечных.

Трудности, возникшие с появлением у нас после 1994 г. двух нестандартизованных раскладок клавиатуры для русского языка, мы обсуждали еще в 1999 г. Тогда казалось, что за магической границей веков этот вроде бы несложный вопрос должен сам собой отпасть. Заслуживающие внимания предложения по разрешению этой проблемы постоянно продолжали поступать, и в 2000 г. мы дважды на страницах нашего журнала возвращались к данной теме, но заинтересованных лиц ни в государственных органах, ни среди поставщиков не нашлось. Уже выросло новое поколение, привыкшее работать на клавиатурах с той раскладкой, которую предложила фирма, русифицировавшая Windows, и проблема постепенно исчезает сама собой. Однако в последнее время вновь стали приходить отклики читателей на ту статью 1999 г. Когда мы просуммировали их количество в Интернете и в обычной почте, то оказалось, что эта тема является чемпионом. Значит, она продолжает волновать умы наших читателей. Представьте, как данная проблема обострится, если в условиях отсутствия российского стандарта индустрия вдруг предложит новый вариант клавиатурной раскладки. Да ерунда, скажете вы, и не к такому привыкали, привыкнем и к этому! Конечно, кому какое дело, с какой скоростью будет набирать письма домашний пользователь, но вот бумаготворчество отечественных чиновников в масштабах страны может пострадать весьма ощутимо. И уж тем более должна тревожить государство проблема ответственности производителей программного обеспечения за свои изделия (*«Мир ПК», № 11/03, с. 50*). Впрочем, судя по многочисленным откликам, она более волнует рядовых налогоплательщиков. И это очень понятно, поскольку раз уж мы поставлены перед фактом всегосударственной любви к одной известной фирме, то давайте хоть попробуем заставить ее, а за ней и остальные компании нести ответственность за свою продукцию. Ведь каждое равнодушное принятие условий «безответственной» лицензии — в действительности наши с вами деньги, вложенные в ненужные бесконечные обновления и покупки новых версий ПО. Способно же государство требовать сертификаты на мясо! В конце концов, бесконечная сказка про... особый характер программ как товара лишь прикрывает нежелание производителей вкладывать деньги в наукоемкую разработку средств верификации алгоритмов.

Вот такая у нас получилась сказочка, дружок. Так давай после праздничного единения вспомним про свои интересы и не будем бояться обсуждать даже «вечные темы». Пиши нам!

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ISSN 0130-5972 ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Издается с 1992 года
Подписной индекс 44911 в каталоге агентства "Роспечать"
Подписной индекс 29198 в каталоге агентства "Пресса России"

МИР ПК
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
Журналы
Книги
Годовые комплекты
Дополнительные программные и аппаратные средства
Подписка
Подписка
Подписка

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Пишите по-русски

Вера Васильева
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

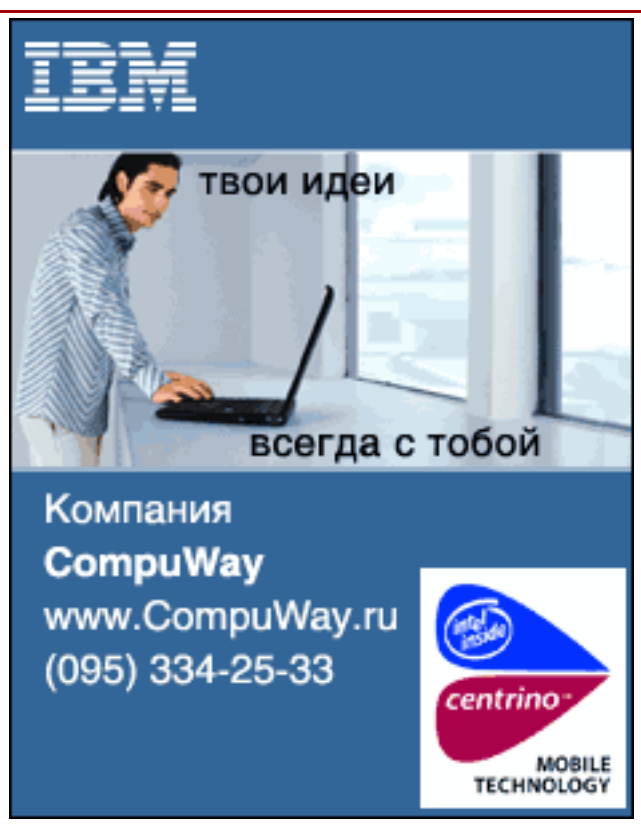
Компании Apple IMC и ABBYY Software House совместно создали программный инструмент ruSPELL для Mac OS X, позволяющий проверять орфографию русского языка в большинстве приложений. Он состоит из двух компонентов: модуля Russian Spelling for MS Office и сервиса ABBYYspeller. Первый предоставляет возможность выполнять проверку текстов в Word X, Excel X и PowerPoint X, а второй — во всех программах, работающих со стандартным пакетом AppleSpell системы Mac OS X. К ним, в частности, относятся текстовый редактор TextEdit, служба доставки почты Mail, браузер Safari, клиент для общения в сетях iChat, а также приложения Keynote (для создания презентаций), iPhoto и iMovie.

В своем выступлении перед журналистами Арам Пахчанян, вице-президент по корпоративным проектам ABBYY, заявил: «В этой работе нам помог опыт переноса такого большого и сложного продукта, как FineReader, на платформу Macintosh. В короткие сроки нам удалось решить довольно сложную задачу по интеграции модулей морфологии как с приложениями Microsoft Office для Mac OS, так и со средой Cocoa. Теперь владельцы компьютеров Apple получили в свое распоряжение качественный инструмент для каждодневной работы с текстами. Любое Cocoa-приложение может проверить орфографию текстов, написанных на русском языке, с помощью словарей ABBYY. Это еще один шаг к тому, чтобы современная мощная технология, каковой является операционная система Mac OS X, стала ближе к российским пользователям, и мы очень рады, что участвуем в этом важном процессе».

Цена на данный продукт составляет около 12 долл. США, он будет распространяться через авторизованных партнеров Apple IMC, дилеров, а также через розничные торговые сети.

Вера Васильева, *vasilieva@pcworld.ru*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

В семействе iMac прибавление

Вера Васильева
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Линейка iMac

Компания Apple выпустила настольный компьютер iMac с 20-дюймовым ЖК-дисплеем, пополнивший существующую линейку 17- и 15-дюймовых моделей. Широкоэкранный ЖК-монитор поддерживает разрешение до 1680i1050 точек и хорошо подходит для решения таких задач, как редактирование видео, создание и просмотр DVD-дисков или отображение нескольких веб-страниц одновременно. Оригинальный дизайн машины позволяет без усилий регулировать высоту и угол наклона дисплея, крепящегося длинной подвижной ножкой к компактному системному блоку в форме полусферы.

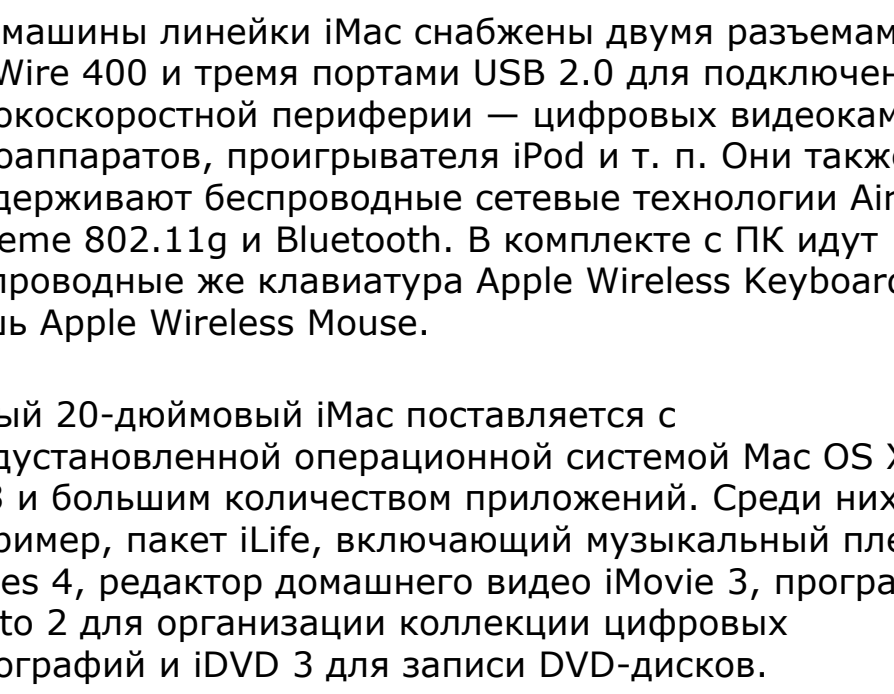
Новый iMac, как и его старшие собратья, базируется на процессоре PowerPC G4, функционирующем с тактовой частотой 1,25 ГГц, и оснащен 256-Мбайт ОЗУ и 80-Гбайт жестким диском. В конфигурацию 20-дюймовой модели входит графический процессор GeForce FX 5200 Ultra компании nVidia с 64-Мбайт видеопамятью, обеспечивающий высокую производительность графической подсистемы.

Все машины линейки iMac снабжены двумя разъемами FireWire 400 и тремя портами USB 2.0 для подключения высокоскоростной периферии — цифровых видеокамер, фотоаппаратов, проигрывателя iPod и т. п. Они также поддерживают беспроводные сетевые технологии AirPort Extreme 802.11g и Bluetooth. В комплекте с ПК идут беспроводные же клавиатура Apple Wireless Keyboard и мышь Apple Wireless Mouse.

Новый 20-дюймовый iMac поставляется с предустановленной операционной системой Mac OS X 10.3 и большим количеством приложений. Среди них, например, пакет iLife, включающий музыкальный плеер iTunes 4, редактор домашнего видео iMovie 3, программу iPhoto 2 для организации коллекции цифровых фотографий и iDVD 3 для записи DVD-дисков.

Вера Васильева, *vasilieva@pcworld.ru*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Новости Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Новости

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Большой Мак

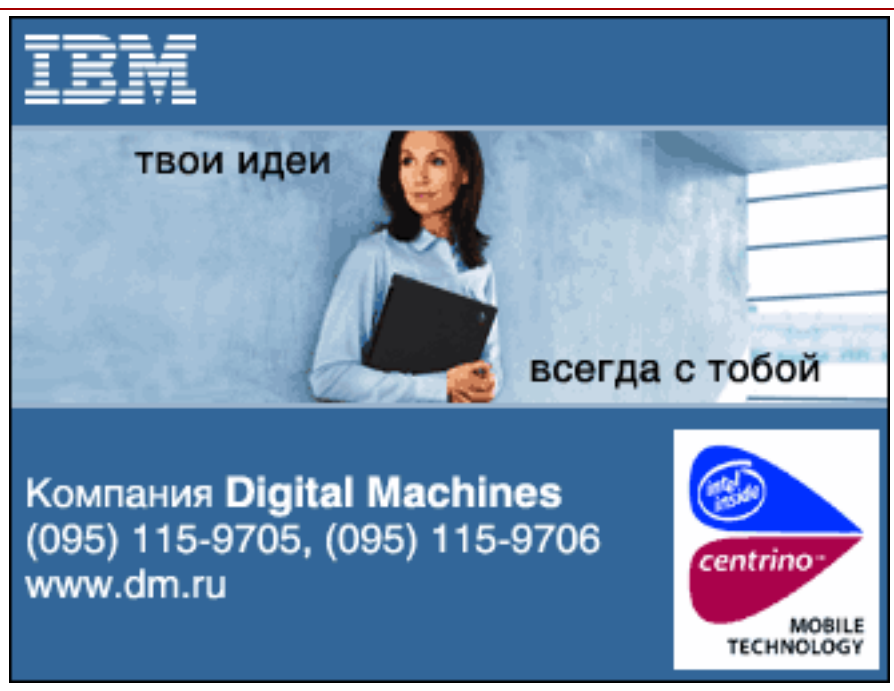
Вера Васильева
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Создан первый суперкомпьютер на основе платформы Apple Macintosh, получивший название Big Mac. Он входит в список 500 самых быстрых машин в мире и по производительности уступает лишь японскому компьютеру Earth Simulator и ASCI Q из национальной лаборатории Лос-Аламоса. Агрегат, объединяющий в себе 1100 двухпроцессорных систем Power Mac G5, способен выполнять 10,28 триллионов операций в секунду (терафлоп). Для сравнения: Earth Simulator работает со скоростью около 35 терафлоп. При этом Big Mac — еще и один из самых дешевых суперкомпьютеров. Его цена — 5,2 млн. долл., в то время как Earth Simulator стоит около 400 млн. долл.

Вера Васильева, *vasilieva@pcworld.ru*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Зеленый свет процессорам AMD

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В декабре 2003 г. корпорация AMD и группа компаний R.&K. подписали соглашение о мастер-дистрибуции. Так сложилось, что до этого у AMD не было в России ни одного дистрибутора, и вся ее продукция поступала на наш рынок через другие каналы, в том числе и через так называемые «серые».

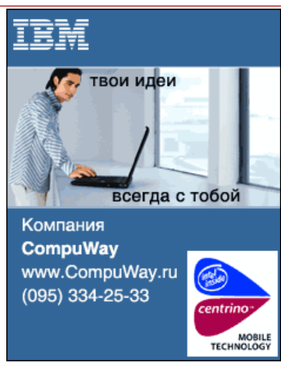
Как заявил на пресс-конференции Джулиано Мерони (Giuliano Meroni), вице-президент по продажам, маркетингу в EMEA и мировой дистрибуции корпорации AMD, заключенное соглашение дает уверенность, что AMD будет на должном уровне обеспечивать интересы заказчиков. Теперь корпорация готова предоставить России полную поддержку и поставлять нам все производимые ею процессоры, от начального уровня до высокопроизводительных, предназначенных для серверов и мощных вычислительных систем.

На чем же основана такая уверенность? А на том, что, во-первых, продукция AMD стала занимать более значительную долю мирового рынка, чем ранее. Во-вторых, компания выпустила новые процессоры восьмого поколения с принципиально иными архитектурой и потребительскими свойствами, а именно AMD Opteron и AMD Athlon 64. В-третьих, дистрибутором AMD стала российская группа компаний R.&K., являющаяся одним из лидеров рынка, — более 40% оборота фирмы «Аэртон», компании, занимающейся внутри холдинга R.&K. дистрибуцией, приходится на процессоры. Кроме того, R.&K. имеет одну из самых развитых структур продаж, включая 20 представительств с полнофункциональными складами в регионах (к концу 2004 г. она планирует открыть еще пять). Также компания R.&K. имеет около 600 постоянных клиентов в сегменте розничных продаж для малого и среднего бизнеса, причем намечено, что в течение года их количество увеличится до 800.

Так что же будем иметь мы, пользователи компьютеров? Самое главное для нас, наверное, то, что переместятся акценты при позиционировании ПК с тем или иным процессором. Что греха таить, ведь ранее при покупке системы с процессором AMD мы, как правило, лишались гарантии на него, да и бытовало мнение о «несерьезности» подобных машин. Изменятся ли такие оценки, покажет время. Однако, безусловно, на нашем рынке еще более усилится конкуренция между двумя основными производителями ЦП, а у покупателя расширится и станет более обоснованным выбор.

А.К.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Второй год — первая дилерская конференция

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

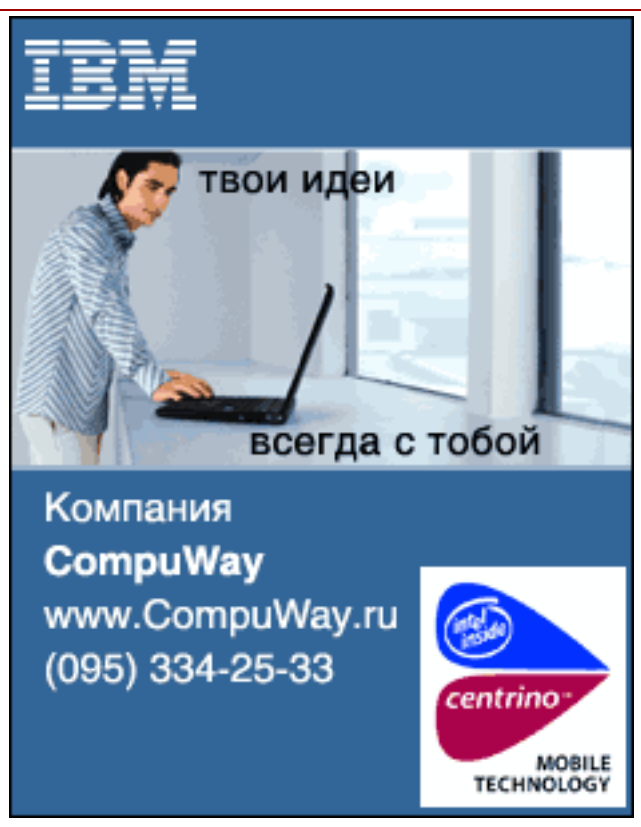
Компания Albatron уже два года присутствует на российском рынке. Ее системные платы и видеоакселераторы были благосклонно приняты покупателями, что позволило задуматься о награждении партнеров. Дилерская конференция была проведена совместно с фирмой Trinity Logic.

Владимир Яворский, генеральный директор российской компании, объяснил выбор в пользу продукции Albatron ее высоким качеством и применяемыми инновациями. Например, системные платы Albatron были одними из первых, на которых интегрирован звуковой контроллер многоканального звука 7.1. Фирменная система охлаждения видеоплат использует три вентилятора: два работают постоянно, а третий начинает функционировать при выходе из строя какого-либо основного или при превышении критической температуры.

Кэндис Ю, представительница компании Albatron, в подтверждение слов Яворского сообщила, что ее фирма в течение 2002—2003 гг. всего получила от российских изданий более 300 наград, и продемонстрировала их.

А. Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Электронные технологии для малого бизнеса.

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

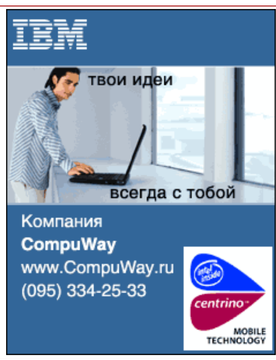
Очередной семинар на такую тему прошел в РОЦИТ (Региональный общественный центр интернет-технологий; www.rocit.ru). Наибольший интерес вызвало выступление А. С. Бондарева, генерального директора Московского центра деловой информации «Бинек» (www.binec.ru), посвященное информационной сети «Малый бизнес Москвы». Как сообщил докладчик, данный проект существует с 1996 г. и направлен на создание информационной системы поддержки предпринимательства. На сегодня в сети «Малый бизнес Москвы» (www.mbm.ru) для предприятий доступно более 25 специализированных ресурсов, действует Общегородской центр интернет-технологий и электронного ведения бизнеса для предприятий малого бизнеса (ОЦИТ), проводится ежегодная конференция и выставка «Информационное обеспечение предпринимательства («Бинфо»)». Разработаны и внедряются специализированная система представления бизнеса малого предприятия в Интернете «Конструктор сайтов малых предприятий (МП)» (www.mpweb.mbm.ru), портал «Системы межрегиональных маркетинговых центров» (www.marketcenter.ru), «Электронный центр малого бизнеса» (www.tradecenter.ru) и др.

ОЦИТ (www.e-centersb.ru) оказывает широкий круг услуг для малых предприятий. Он поддерживает и помогает проводить у себя презентации продукции МП, специализирующихся в области информационных технологий, оказывает консультационные услуги по подбору компьютерной техники, использованию каналов связи, организации и поддержке корпоративных сетей и структуры МП. Устраивает выставки-продажи компьютерной техники и программных продуктов. Предоставляет в аренду компьютерные офисы, а также интернет-классы.

Портал «Информационные технологии для предпринимателей» (www.binec.ru) был спроектирован в рамках «Комплексной программы развития и поддержки МП в г. Москве на 2001—2003 гг.». Он предназначается для продвижения информационных технологий в малый бизнес. Круг его пользователей составляют малые и средние предприятия, которые еще слабо ориентируются в области информационных технологий. Контент портала представлен анонсами, статьями, предложениями фирм, базой правовых документов, мнениями участников форума, проводимого на портале, а также информацией ОЦИТ. Там же можно найти систему «Конструктор сайтов для МП» и специализированный продукт для турфирм.

М. Егоров, генеральный директор ЗАО «Мир», рассказал участникам семинара о своем видении существующего сегодня применения веб-сервисов в малом бизнесе. В основном он ограничился констатацией того факта, что в России подобного рода услуги развиты недостаточно, а в области малого бизнеса их просто нет.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Новости от служб Интернет-компаний.

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

«Яндекс.Директ» (*www.direct.yandex.ru*), служба автоматического размещения контекстных объявлений компании «Яндекс», переходит на новую модель ведения бизнеса. Теперь оплата производится по «кликам», т. е. рекламодатель платит лишь за реальных посетителей сайта, перешедших по его объявлениям. Показ рекламных объявлений в ответ на обращение к поисковой системе вытесняет традиционные формы интернет-рекламы, как более эффективный способ привлечения покупателей. Впервые в Рунете размещение контекстной рекламы вводится на портале «Яндекса», к которому, по мнению ряда экспертов, обращено около половины российских поисковых запросов.

Новая модель обслуживания содержит ряд отличий. Оплата за каждое посещение — 3 руб. и минимальный объем для компании — 300 руб. Место показа рекламы зависит от цены, при этом рекламодателю предоставлена возможность самому назначать цену за посетителя и таким образом контролировать свой бюджет. Далее при показе объявлений предпочтение отдается тем, которые вызывают наибольший интерес у пользователей. Кроме того, теперь можно показывать объявления только для пользователей заданного рекламодателем региона. Цель данного маркетингового шага Е. Ломизе, руководитель службы «Яндекс.Директ», охарактеризовал следующим образом: «Мы стремимся сделать рекламу столь же полезной для пользователя, как и результаты поиска».

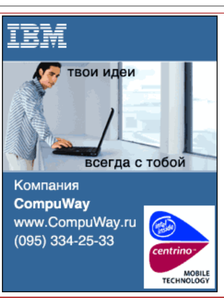
На портале компании «Яндекс» (*www.company.yandex.ru/news/2003/1113*) теперь предлагается страница «Яндекс.XML» с результатами поиска в формате XML, где данные о найденных документах отделены от образа страницы. Таким образом, разработчики веб-приложений получили возможность использовать в своей работе результаты поиска в Рунете. Ну а веб-мастера могут теперь встроить поиск «Яндекса» в свой сайт или портал. На сайте «Яндекс.XML», наряду со многими примерами XML-поиска, представлены варианты оформления его результатов, созданные с помощью языка XSL, поддерживающего трансформацию и наложение стилей. Наряду с этим на сайте прошел конкурс для всех желающих на самый интересный сервис на основе XML-выдачи и лучший дизайн страницы с результатами поиска. Победители его получили шанс после собеседования устроиться на работу в компанию «Яндекс».

Пока на «Яндекс.XML» можно бесплатно осуществлять до 200 поисковых запросов в день.

Подробнее о возможностях «Яндекс.XML» можно узнать на сайте *www.xml.yandex.ru*.

Служба «Яндекс.Новости» сообщила, что владельцы сайтов и домашних страниц при желании с конца ноября 2003 г. могут размещать на них свежие новости. Экспорт заголовков производится в формате RSS 2.0, что позволяет просматривать новости, используя любые программные средства, допускающие работу с данным форматом (*www.news.yandex.ru/export.html*). Владелец может в течение минуты благодаря не требующей специальных знаний установке на средстве «информер» дополнить новостями сайт или домашнюю страницу по нужной теме. При этом новости могут быть главными и тематическими, возможна гибкая настройка по тематике, количеству и внешнему виду заголовков. Такой формат является получившим широкое распространение международным стандартом для трансляции данных с одного сайта на другой. За общими сведениями об RSS можно обратиться к каталогу «Яндекса» (*www.yaca.yandex.ru/yca/cat/Computers/Internet/Web_Development/rss/*), там же имеется информация о его спецификации и ссылки на ресурсы по теме. Робот news.yandex.ru теперь позволит выделять из потока новостей главные, раскладывать по темам, исходя из желаний пользователя, для удобного просмотра. Таким образом, служба автоматической обработки и систематизации новостей «Яндекс.Новости», ежедневно получающая более 7 тыс. сообщений от 350 источников и дающая около 200 тыс. переходов на сайты партнерских изданий, предлагает серьезную поддержку владельцам собственных сайтов и домашних страниц. В частности, они получают возможность размещать на своем сайте заголовки и аннотации сюжетов службы «Яндекс.Новости», читать новости, используя специальные программы — агрегаторы новостей и, следовательно, оперативно узнавать об обновлениях новостных сайтов, а также включать заголовки новостей в ленту своего онлайн-журнала (блога).

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

ДМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Врачевание вирусных заболевание.

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Вирусные заражения сегодня дело обычное — недели не проходит, чтобы обыватели ИТ-пространства не познакомились, как говорят лекари, с анамнезом очередного недуга. Рынок откликается на это либо традиционными предупреждениями о новом или модифицированном возбудителе, либо уведомлениями о расширении базы вирусов. Но появляются и свежие идеи, связанные с организацией экономической борьбы против вирусов, например премии за помощь в поимке вирусописателей. Так, компания Microsoft (*www.Microsoft.com*), озабоченная серьезной дискредитацией ее ПО вирусами MSBlast и Sobig, предложила только за выявление авторов этих вредоносных программ 500 тыс. долл., а всего на выплату вознаграждений за информацию о программных террористах выделила 5 млн. долл.

О симптомах «свежего» вируса сообщила «Лаборатория Касперского» (*www.kaspersky.ru*). Это интернет-червь I-Worm.Mimail, которому присвоен идентификатор «i». Он распространяется через Интернет в виде файла paypal.asp. scr, прикрепленного к зараженным письмам электронной почты. Являясь Winlow-приложением, I-Worm.Mimail имеет размер 12 Кбайт в упакованном виде (UPX-файл) и около 30 Кбайт в распакованном. При этом адрес отправителя письма donotreply@ paypal. com фальсифицирован, а в заголовке пользователю указано, что истек срок оплаты счета в платежной системе PayPal (YOUR PAYPAL.COM ACCOUNT EXPIRES). Естественно, в теле письма на английском языке содержится убедительная просьба обновить персональную информацию, воспользовавшись для этого вложенным файлом. Управление интернет-червь получает лишь в случае открытия пользователем вложенного файла. При запуске файла paypal.asp.scr на экран выводится диалоговое окно с просьбой указать данные кредитной карточки в системе PayPal, которые сохраняются в файле ppinfo.sys, далее отсылаемом злоумышленнику.

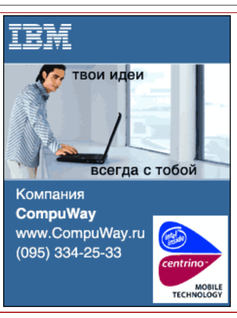
«Лаборатория Касперского» сообщила, что она выполнила необходимые обновления антивирусных баз. Более подробное описание интернет-червя I-Worm.Mimailail.i можно найти на сайте «Вирусной энциклопедии Касперского»: *www.viruslist.com/viruslist.html?id=144044414*.

Еще одну проблему защиты от нежелательных действий против пользователя несет с собой спам, и «Лаборатория Касперского» в рамках общего средства объединила возможности борьбы против вирусов, хакерских атак и спама. Как сообщили из «Лаборатории», теперь решение Vanquish Pro (*www.vanquish.com*), применяемое для защиты ПК американскими пользователями, будет включать «Антивирус Касперского Lite». Это еще один шаг «Лаборатории Касперского» на пути к расширению своей партнерской базы.

Следует иметь в виду, что сервисы Vanquish Pro отличает интересная технологическая особенность: автоматическое наложение финансовых обязательств на автора нежелательного письма в случае, если он настаивает на его доставке.

Национальное бюро безопасности КНР приняло решение о расширении сотрудничества с антивирусными компаниями «для укрепления общего уровня информационной защиты страны и более эффективного противостояния глобальным вирусным эпидемиям». С «Лабораторией Касперского» были проведены переговоры о путях дальнейшего взаимодействия и подписан меморандум о намерениях, который подразумевает ряд совместных проектов, в том числе о ее участии в создании Научно-исследовательского центра по компьютерной вирусологии КНР. В частности, компания «Лаборатория Касперского» предоставит своих экспертов для обучения и сертификации китайских специалистов по безопасности и будет сотрудничать с государственными структурами КНР в области анализа вредоносных программ и создания централизованной системы противодействия вирусным эпидемиям. Такой шаг компании удалось сделать благодаря успешному ведению бизнеса в КНР и проведению необходимой сертификации своих продуктов и решений для этого локального рынка.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

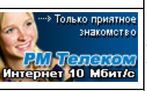
Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE




#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Как размножаются панды?

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

А действительно, как? Если в бамбуковом Китае или Гималаях, то наверняка естественным путем. А если в Испании или на Урале, то тут уж явно не обошлось без генной (читай — компьютерной) инженерии.

В конце 2003 г. компания Panda Software представила новое семейство «медведей» и «медвежат». Самые крупные из них — Panda BusinesSecure Antivirus и Panda EnterpriSecure Antivirus — предназначены для нужд малого и среднего бизнеса и способны обеспечить полную защиту корпоративных сетей. Platinum Internet Security рассчитан на «продвинутых» пользователей и профессионалов. Этот «медведь» способен блокировать спам, содержит персональный брандмауэр и самостоятельно защищается от «выгрузки» посторонними процессами.

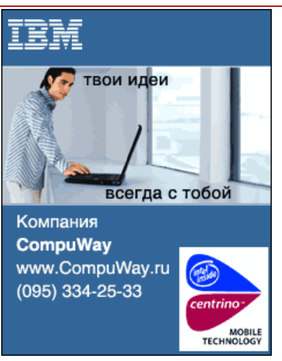
Константин Архипов, руководитель российского представительства Panda Software, утверждает, что сегодня, когда бурное развитие «дружественного» ПО приводит к снижению квалификации пользователей, компьютерам угрожают не только традиционные опасности в виде вирусов, «червей» и «троянов». Для обозначения глобальной угрозы информационной безопасности идеологи компании предложили новый термин: Malware (от латинского Malus — ничем не обоснованное стремление причинить вред другим и наблюдать, как они страдают). Новое семейство антивирусных продуктов разработано именно на основе концепции Antimalware. Поэтому младшенький и наиболее нам симпатичный, так как с самого рождения «говорит» по-русски, Titanium Antivirus 2004 защищает компьютер не только от вирусов, но и от всяческих злостных мистификаций: программ-«дозвонщиков», программ-«шуток» (которые, не являясь вредоносными вирусами, тем не менее создают иллюзию заражения ПК и могут довести до инфаркта непросвещенного пользователя) и проч.

По утверждению разработчиков, Titanium предупреждает о «дырах», самостоятельно загружает и устанавливает «заплатки», автоматически контролирует свое состояние, сканирует исполняемые файлы, завершает вредоносные процессы, восстанавливает ключи реестров и поврежденные имена файлов. Программа дружественна при установке, приятна в работе и производит весьма благоприятное впечатление на «чайников».

Ориентировочная цена «коробок» Platinum и Titanium (полностью локализованная версия) — 80 и 40 долл. соответственно (в DVD-боксах почти в 2 раза дешевле). Стоимость корпоративных продуктов зависит от количества лицензий и варьируется от 57 долл. за BusinesSecure до 88 долл. за EnterpriSecure. Все эти программы можно заказать на сайте компании www.viruslab.ru.

E. T.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70



Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail
SpyLOG
УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

A.C.T. Kern. Я помню чудное мгновенье

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Скоро в России появится еще один тип устройств, с помощью которых можно будет во всей полноте воспроизводить остановленные мгновения. Речь идет о 3D-мониторах со следящей системой — их будет поставлять нам немецкая фирма A.C.T. Kern (*www.actkern.com*). Подобные изделия мы подробно описывали в обзоре выставки CeBIT-2003 (см. *«Мир ПК», № 5/03, с. 82*).

В 20,1-дюймовой ЖК-модели A.C.T. Kern для разделения изображений, предназначенных для правого и левого глаза, применена специальная ступенчатая (лентикулярная) линза, наложенная на поверхность экрана. Благодаря ей информация, предназначенная для разных глаз и выводимая на соседние колонки пикселов экрана, не смешивается, а достигает нужного адресата. За тем, чтобы при отклонении наблюдателя от середины дисплея изображения все равно были разделены, наблюдает следящая система с инфракрасным датчиком. Она определяет положение переносицы зрителя и при необходимости смещает все изображение на один-два пиксела влево или вправо. Стереоскопическое изображение наблюдается с дистанции около 70 см и локализуется в зоне шириной около 150 мм, находящейся на расстоянии примерно 160 мм от экрана.

Общее разрешение этого 3D-монитора составляет 1024x1280 точек, при этом для «левого» и «правого» изображений отводится по 512 колонок. Шаг пиксела — 0,31 мм.

Конечно, во всей красе стереоизображение сможет видеть только один зритель, зато с отменным качеством. По данным производителей, перекрестные наводки между двумя изображениями не превышают 2%, в то время как конкурирующие методы создания 3D-картинок дают только 15%.

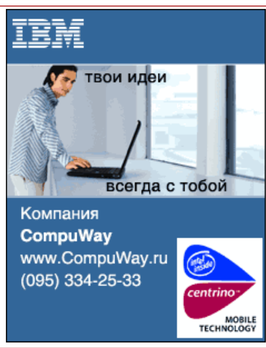
Для того чтобы заставить ваше ПО демонстрировать стереоизображение на этом устройстве, необходимо использовать поставляемый вместе с ним специальный программный интерфейс, работающий с графическими библиотеками OpenGL, DirectX, CATIA и др.

Но 3D-мониторы далеко не единственный вид жидкокристаллических средств отображения, изготавливаемых фирмой. Начав ими заниматься еще в 1992 г., в настоящее время она выпускает разнообразные высококачественные изделия, в основном предназначенные для узкопрофессиональных сфер применения. Например, мониторы с сенсорным экраном, монохромные и цветные средства отображения для медицины, удовлетворяющие особым требованиям по качеству, и др.

В России открыто представительство компании A.C.T. Kern, а ее единственным официальным партнером в нашей стране, СНГ и странах Балтии стала фирма «Легион».

A.O.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Программное обеспечение по электронному бизнесу.

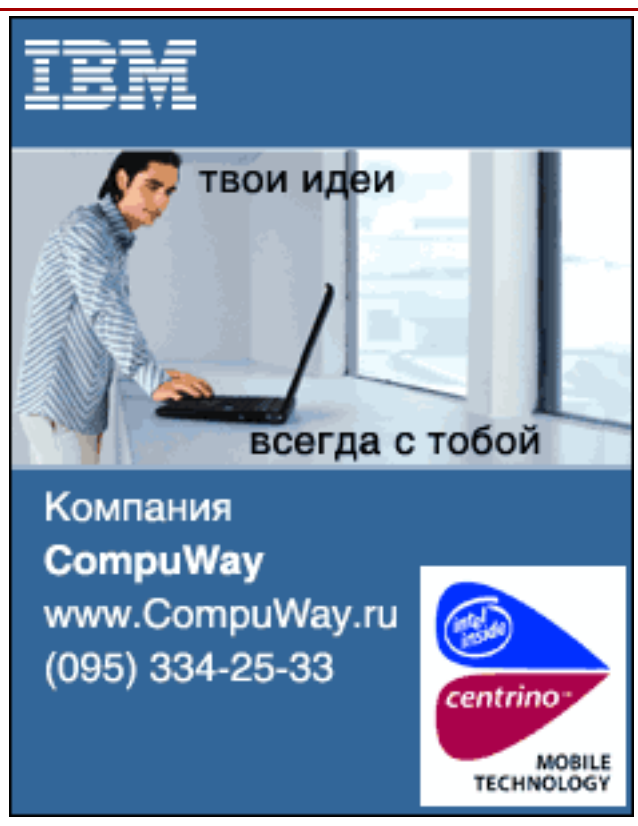
Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Внимание пользователей традиционно привлек состоявшийся в Москве пятый ежегодный Форум решений IBM для электронного бизнеса. На этот раз IBM вместе с компанией SAP разбили работу форума на сессии, на которых были рассмотрены перспективы государственного, промышленного, банковского и телекоммуникационного секторов рынка. Особое внимание было уделено решениям, предлагаемым компанией SAP на платформах от IBM. В связи с пристальным интересом пользователей к вопросу возврата инвестиций в информационные технологии для них была организована специальная «Экспертная зона IBM», где проводились консультации относительно возможностей различных продуктов и давались рекомендации по применению технологий для решения задач заказчиков, сервисного обслуживания и обучения, а также по многим другим вопросам.

• Версия для печати

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Определяя будущее».

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Так была названа конференция, посвященная «Платформе 2004», проведенная компанией Microsoft в Москве. Ее направленность можно оценить по названиям пяти тематических секций: «Построение информационной инфраструктуры», «Управление информационными ресурсами предприятия», «Системы повышения производительности бизнеса», «Технологии информационной безопасности» и «Интеграция корпоративных приложений». Выступивший Кирилл Татаринов, вице-президент корпорации Microsoft, глава департамента разработки систем управления информационными системами, рассказал о планах развития ее продуктов, обратив особое внимание на организацию поддержки их жизненного цикла и решение проблем безопасности информационных систем, связанных с используемым ПО. Естественно, предлагаемые решения касаются разработок компании Microsoft. В основе предлагаемого подхода лежит модель программного продукта, что позволяет надеяться на возможность оптимизации не только процесса разработки программ, но и всего жизненного цикла.

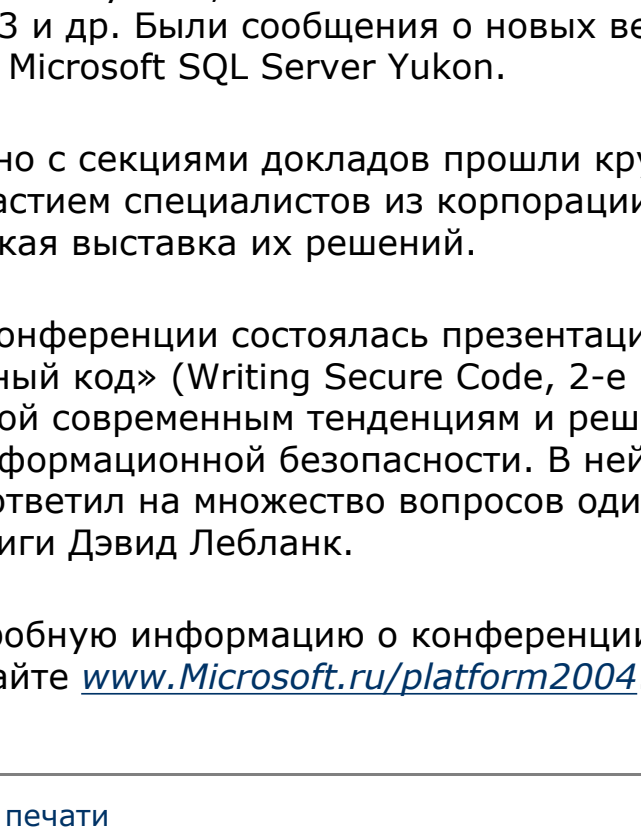
Вызвали интерес доклады, в которых рассматривались новые разработки таких продуктов, как Windows Server 2003, Exchange Server 2003, BizTalk Server 2004, Microsoft Office System, Windows Small business Server, Project 2003 и др. Были сообщения о новых версиях ОС Longhorn и Microsoft SQL Server Yukon.

Параллельно с секциями докладов прошли круглые столы с участием специалистов из корпорации Microsoft и партнерская выставка их решений.

В рамках конференции состоялась презентация книги «Защищенный код» (Writing Secure Code, 2-е издание), посвященной современным тенденциям и решениям в области информационной безопасности. В ней принял участие и ответил на множество вопросов один из авторов книги Дэвид Лебланк.

Более подробную информацию о конференции можно найти на сайте *www.Microsoft.ru/platform2004*.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

BDD-2003.

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В Москве прошел День разработчика (Borland Developer's Day, BDD-2003), на котором из уст самого Дэвида Интерсимоне (David I), вице-президента Borland по связям с разработчиками, можно было услышать историю развития компании, ее продуктов и технологий. Мэтр рассказал также о направлениях развития, связанных с ускорением разработки приложений с использованием архитектуры управления на основе модели (Model-Driven Architecture, MDA). Такой подход к проектированию программного обеспечения базируется на понимании разработчиком жизненного цикла продукта, начинающегося с получения задания на проектирование и завершающегося внедрением у заказчика. Всего в структуре MDA имеется шесть компонентов для поддержки процесса создания решения для заказчика: постановка проблемы (Define), проектирование (Design), разработка (Develop), тестирование (Test), внедрение (Deploy) и управление (Manage).

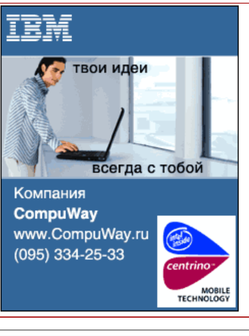
Последний компонент составляет ядро новой архитектуры, в основу которой положена модель ПО управления всеми процессами создания программного приложения. Правда, и в интерпретации мэтра менеджмент процесса разработки в целом выглядит не как управление на всех уровнях, а скорее как его организация. Работа Manage при выполнении проекта основывается на StarTeam, программном продукте, контролирующем все стадии проектирования. В архитектуре MDA привлекает системная модель, позволяющая построить эффективное управление всем процессом создания проекта.

Постановку задачи для разработки приложений в предлагаемой Borland технологии поддерживает программный продукт CaliberRM. В тех случаях, когда они разрабатываются для уже существующих систем, дополнительно можно использовать ПО компании Telelogic. Проектирование приложений (Design) реализовано на программах Together российской разработки, а для включения в готовые системы возможно обращение к продуктам фирмы Rational. Собственно разработка приложений, естественно, опирается на гамму продуктов JBuilder, Project Sidewinder, C++Builder и Delphi. Разумеется, данная технология допускает взаимодействие с соответствующими программами компаний IBM и Microsoft. При тестировании приложений рассматриваемая технология использует для их оптимизации пакеты Optimizeit Suite и Optimizeit ServerTrace, а для проверки работоспособности с уже существующими приложениями можно обращаться к ПО компании Mercury Interactive. Наконец, при внедрении задействуются необходимые решения для создания полноценной системной конфигурации Borland Enterprise Server, InterBase и JdataStore, которые обеспечивают внедрение приложений в системы, содержащие в своих конфигурациях программные средства компаний Oracle, Sun MicroSystems, BEA и др.

На BDD-2003 было объявлено о выходе новой версии Delphi 8 в двух моделях — Architecture и Enterprise. За более высокую цену каждая из них предлагается с Software Assurance (12-месячной сервисной поддержкой, включая предоставление обновлений и новой версии продукта, а также трехразовую техническую поддержку).

Как сообщили из компании Borland, выбор данной технологии определил ее стратегию на рынке — ALM (Application Lifecycle Management). Так, в августе 2003 г. ALM-средства Borland внесены в каталог средств, используемых в разработках для государственных учреждений США. Подписано соглашение, предусматривающее использование продуктов компании для создания и развертывания американской спутниковой системы наблюдения за состоянием окружающей среды с полярных орбит (NPOESS).

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UCTACTHИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru


#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Борьба за приложения.

Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

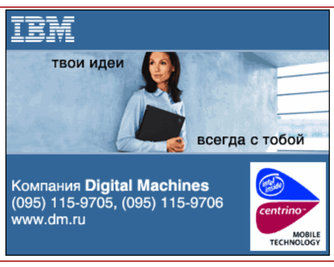
За последнее время активная деятельность компании SAP (*www.sap.com*) в России проявилась по-разному: во-первых, ей вместе с партнером «Авикомп Сервисиз» удалось выиграть тендер на создание аналитических модулей автоматизированной информационной системы управления бюджетным процессом Департамента финансов Москвы (АИС УБП); во-вторых, компания провела Третий конгресс SAP, прошедший под девизом: «От порядка в бизнесе — к интеллектуальному управлению».

По тендерному контракту в течение 11 месяцев должно быть внедрено решение на базе компонентов SAP Strategic Enterprise Management (стратегическое управление компанией) и SAP Business Information Warehouse (хранилище бизнес-данных), входящих в состав семейства mySAP Business Intelligence (разумное ведение бизнеса). Результатом станет создание системы для управления финансовыми ресурсами, исследования аналитических прогнозов, отслеживания исполнения договоров и формирования проекта бюджета Москвы. Начальный этап развития системы включает поставку лицензий на 100 рабочих мест, в перспективе возможно расширение конфигурации системы до 1,5 тыс. мест и развитие структуры системы по горизонтали и вертикали. Прогнозные расчеты можно будет выполнять при оценке доходной части бюджета города, экономического развития и в других случаях. Для повышения эффективности подобных оценок предусматривается использование фактических данных о предыдущих годах в городской истории. Разработка, а точнее, модернизация АИС УБП в значительной мере связана с принятием Государственной думой РФ Бюджетного кодекса и возникшими в связи с этим существенными методическими изменениями в планировании и оценке исполнения бюджета Москвы. При этом повышение эффективности управления бюджетом города будет осуществляться не за счет автоматизации технологических процессов, а главным образом в результате предоставления руководству необходимой информации, оперативно и в соответствующем объеме. Кроме того, будет поддерживаться централизация управления финансами, что весьма существенно для устойчивой жизни такого мегаполиса, как Москва. По существу подобная система предназначена для решения значительного количества прикладных задач большой размерности, для которых основное внимание уделяется вычислительной обработке информации, т. е. приложениям в их первоначальном смысле.

Л. Хайманн, член расширенного правления SAP AG, на пресс-конференции, предшествовавшей открытию Третьего конгресса SAP, отметил, что Россия является основным движителем бизнеса его компании (наряду с КНР и Индией), поэтому на форуме были представлены доклады не только от самой компании, но и от ее партнеров и заказчиков. Приняв парадигму адаптивного бизнеса на платформе Enterprise Services Architecture (ESA), компания SAP, базируясь на широком использовании веб-сервисов, предлагает концепцию исчерпывающего набора прикладных сервисов для предприятия. При этом совокупность решений SAP NetWeaver реализует обслуживание платформы ESA, а заказные разработки на базе ESA можно получать, опираясь на совокупные продукты maSAP Business Suite и SAPxApps. Последняя группа продуктов работает с новыми типами приложений, так называемыми кросс-функциональными бизнес-приложениями (PCA, packaged composite applications), которые обеспечивают эффективное взаимодействие имеющихся приложений и данных для них. Для рынка средних и малых предприятий пока предлагается решение SAP All-in-One.

По мнению некоторых экспертов, оно находится в диапазоне цен, неприемлемом для предприятий малого бизнеса, но, как говорят представители компании, у выпускаемого решения SAP Business One этого недостатка не будет. На конгрессе SAP было объявлено, что компания предпринимает действия по проникновению на рынок банковских технологий в России, осуществляя их в партнерстве с компанией IBS. Работа форума, продолжавшегося два дня, была организована в новом стиле Life Theatre, когда различные разыгрываемые сценки помогают не только передать суть рассказываемого и демонстрируемого, но и глубже ее воспринять.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Тарасов Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Галактика» — итоги года и новые решения

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания «Галактика», известная на отечественнном рынке как поставщик одноименной комплексной информационной системы, подвела итоги года и анонсировала свои новые продукты. В 2003 г. доход компании составил 16,3 млн. долл., причем в исследования и разработки инвестировано более 21% от этой суммы. В целом финансовые показатели выросли за прошедший год на 21—25%, появилось 240 новых заказчиков, численность сотрудников выросла до 600 человек.

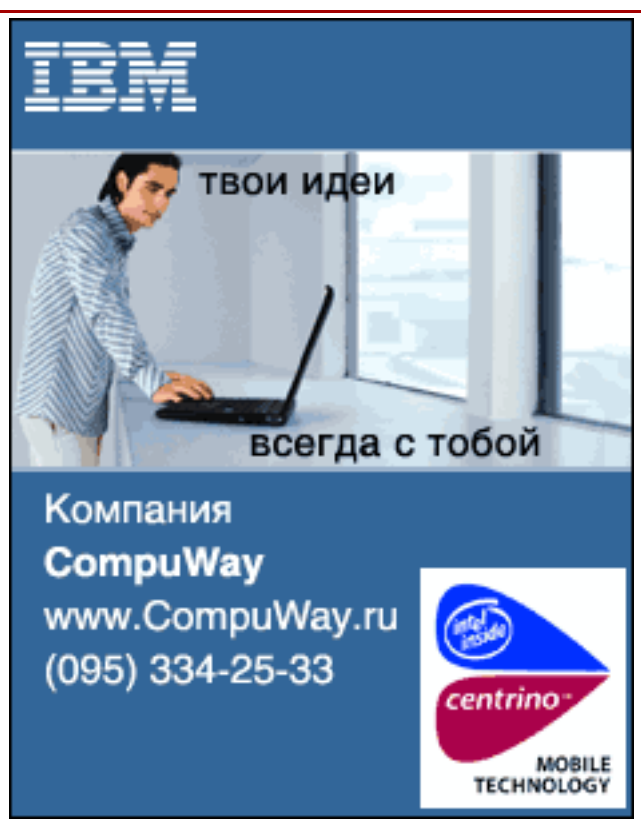
Совершенствовались отраслевые решения «Галактики». Наибольший доход принесли внедрения в нефтяной сфере — 16,3%, связи — 15%, газовой и химической промышленности — 13,2% и 9,2% соответственно. По оценкам руководства «Галактики», 93% проектов — успешные, т. е. поставленные задачи полностью удалось решить, уложившись в рамки бюджета и при соблюдении запланированных сроков.

Финансовые результаты года показали, что все средства, вложенные за два года в «Галактику-Производство», уже окупились.

Специалисты компании предложили две новые системы: «Галактика-Старт» для небольших фирм непроизводственной сферы (стоимость одной лицензии — от 350 долл.) и «Галактика-Прогресс» для быстрорастущих развивающихся компаний (от 240 долл.). Эти продукты нацелены на рынок малого и среднего бизнеса, который становится все более привлекательным для тех, кто специализируется на разработке и внедрении ИТ-систем.

М. Г.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Опять бесплатный сыр?

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Люди, легкомысленно работающие на подключенных к Сети компьютерах без брандмауэров и регулярного обновления антивирусных программ (по данным AOL, таких 62%), представляют серьезную угрозу для информационной безопасности всего населения Интернета. Если в 1998 г. на тысячу компьютеров ежемесячно приходилось 32 случая заражения вирусами, то к настоящему времени, по данным ICSA Labs, эта цифра выросла до 105. Согласно подсчетам лондонской компании mi2g, занимающейся оценкой компьютерных рисков, один только червь SoBig нанес отдельным пользователям и организациям ущерб на сумму более 29 млрд. долл.

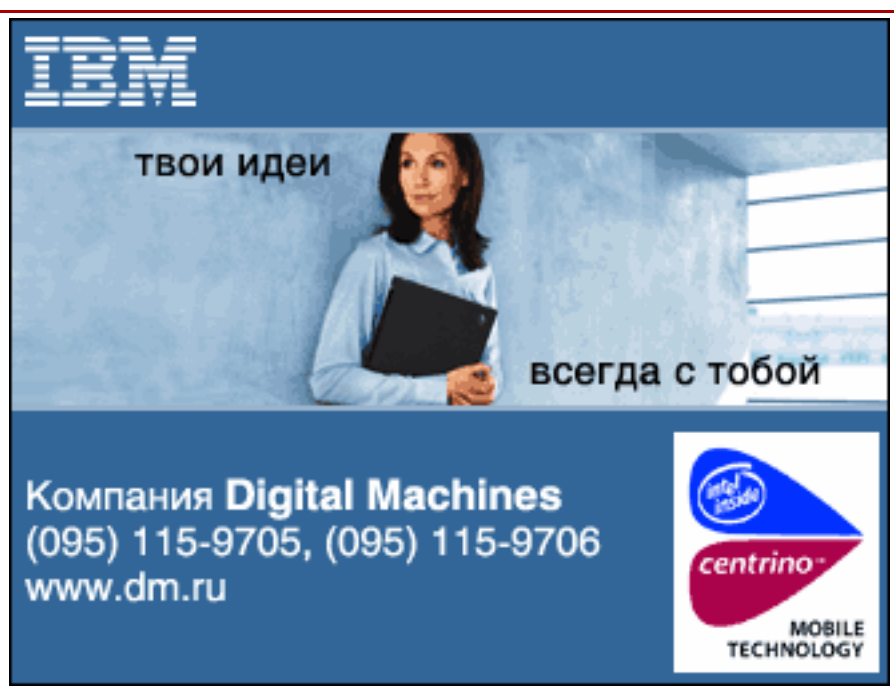
Предлагаются разные пути решения проблемы. Например, отныне и до 30 июня 2004 г. все пользователи домашних компьютеров с ОС Windows смогут на *www.microsoft.com/security/protect* бесплатно загрузить eTrust EZ Armor — пакет программ, объединяющий антивирус и персональный брандмауэр, и в течение года защищать свои ПК с его помощью, получая ежедневно обновления вирусных сигнатур. Размер продукта 18 Мбайт, он специально создавался для пользователей с разными уровнями владения ПК и предназначен для Windows 98/Me/ 2000/XP/NT.

Автор разработки Computer Associates International, Inc. (CA) активно продвигает это специальное предложение как составную часть проводимой Microsoft кампании «Protect Your PC».

Что это будет — настоящая защита или новый бесплатный сыр «с окнами», покажет время.

Е. Т.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Четвертьфинал чемпионата мира позади

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

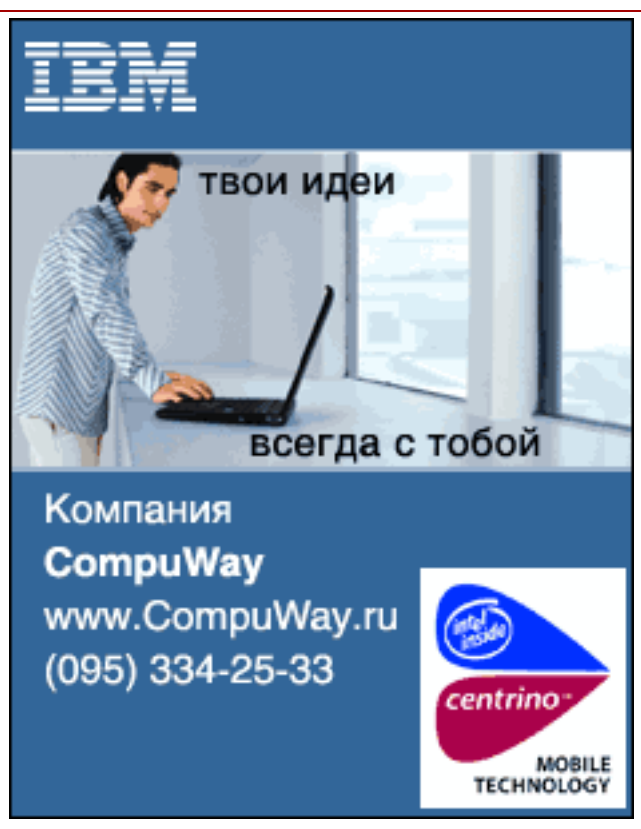
Версия для печати
Выскажите свое мнение

В МГУ им. М. В. Ломоносова завершился этап командных соревнований среди студентов за звание чемпионов мира по программированию, проходящих под эгидой Association of Computing Machinery. Участвовало 52 коллектива из 17 московских вузов и г. Сергиев Посад. После напутствий проректора МГУ проф. А. В. Михалева и члена-корреспондента РАН проф. В. П. Иванникова студенты приступили к выполнению заданий. В течение пяти часов они должны были решить девять задач, каждая из которых включала в себя две части — алгоритмическую и программную. Сложность задач была весьма высокой, и справиться со всеми не удалось ни одной из команд. Интересно, что в соответствии с современными требованиями технологии разработки программного обеспечения жюри при проверке правильности решения задачи использовало специальные тесты. Для слежения за ходом соревнований устроителями были подготовлены программные средства, позволявшие участникам и их тренерам наблюдать текущие результаты.

Победителем этого этапа чемпионата в московской зоне стала команда факультета ВМК МГУ в составе Андрея Насонова, Петра Луференко и Алексея Ильичева. Кроме нее в полуфинал, который пройдет в Санкт-Петербурге в начале 2004 г., попали следующие команды: еще три из МГУ, по две из МФТИ и МИФИ и одна из МЭИ. Проведение данного соревнования поддержано корпорацией Microsoft и Ассоциацией CBOSS. Призами ведущих ИТ-компаний награждены 14 команд. С правилами проведения чемпионата мира по программированию среди студенческих команд, предлагавшимися задачами и подробными результатами прошедшего этапа можно ознакомиться на сайте *www.acm.msu.ru*.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Заложник венчурного капитала

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компанией Hewlett-Packard оказана большая честь отечественному рынку информационных технологий — генеральным директором представительства HP в России стал Оуэн Кемп, вице-президент компании. Сегодняшнее прибытие О. Кемпа в нашу страну — третье по счету. Первое состоялось в 1979 г., ровно год спустя после его поступления в Hewlett-Packard. Второе произошло в связи с открытием в России представительства HP, когда было принято решение о развитии здесь бизнеса компании. На этот раз его приезд связан с новым этапом — расширением присутствия компании на местном рынке, вызванным, по словам О. Кемпа, возросшей ролью российского ИТ-рынка.

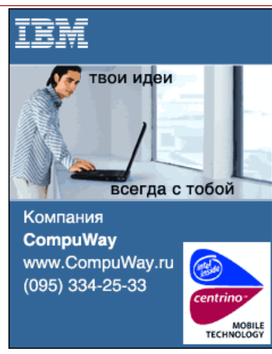
Занимаясь в HP финансовыми вопросами, О. Кемп уделял большое внимание эффективности использования венчурного капитала компании. Поэтому и в России он намерен в первую очередь искать проекты, наиболее привлекательные в этом плане. Так, на пресс-конференции на вопрос представителя нашего журнала о возможности открытия в России производства ПК он ответил: «Я не говорю нет, но мне стыдно предлагать в России сборку. Мы ориентируемся на использование высокого научно-технического потенциала страны. Нами проведены консультации с компанией Intel по поводу их проекта организации научно-исследовательских лабораторий в Нижнем Новгороде, и мы собираемся работать в этом направлении». Кроме того, опираясь на привлекательный опыт аутсорсингового проекта с компанией Proctor&Gamble по управлению их вычислительной средой (объем контракта 3 млрд. долл.), HP намерена и в России стимулировать эту нишу рынка.

Рассуждая о возможных переменах в работе представительства HP, О. Кемп заметил, что ему представляется необходимой консолидация усилий отдельных департаментов в рамках совместных проектов. Наряду с этим он считает необходимым сохранять присутствие торговых марок Compaq и Hewlett-Packard на рынке, пошутив: «Чтобы занимать на полках рынка больше места».

Активности О. Кемпа можно лишь позавидовать: не прошло и двух недель, а он уже принял участие в работе Форума-2003 «Принципы построения адаптивного предприятия в России», на котором излагались корпоративные решения, направленные на сохранение устойчивой работы в условиях внешних перемен. Выступая на пресс-конференции, он подчеркнул, что в России их миссия состоит в том, чтобы играть роль скорее партнеров, чем поставщиков, но свою деятельность они по-прежнему строят на «четырех китах»: средствах работы с графическими изображениями информации, системах хранения данных, производстве серверов и ПК, а также на решениях для корпоративных систем. Наряду с этим HP готова делиться с партнерами даже таким опытом, который получила при слиянии с компанией Compaq.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

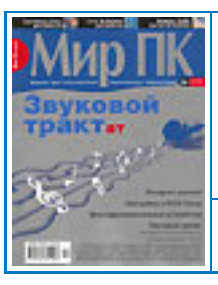
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Важный шаг в развитии ситуационных центров

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

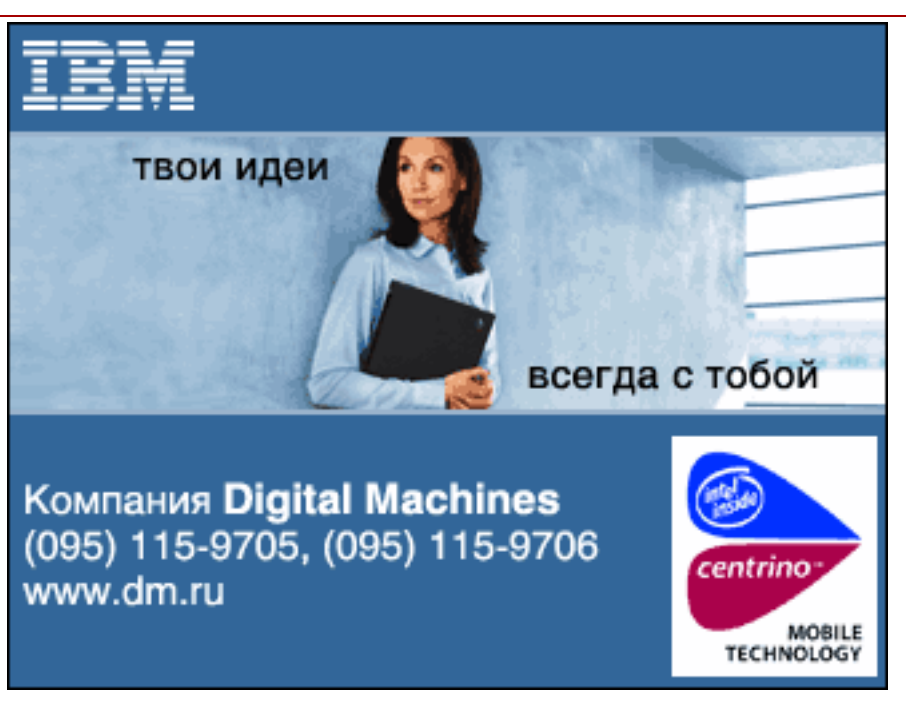
Состоялась вторая научно-практическая конференция «Ситуационные центры — проблемы и решения. Взгляд экспертов», организованная Министерством промышленности, науки и технологий РФ, Международным союзом приборостроителей и специалистов по информационным и телекоммуникационным технологиям, а также ЗАО «Полимедиа». Как отметила в своем вступительном слове Е. Новикова, генеральный директор компании «Полимедиа», создание центров ситуационного анализа, управления кризисными ситуациями, поддержки принятия управленческих решений весьма актуально для крупнейших организаций, как частных, так и государственных. Ярким примером подобной организации может служить МЧС, переходящее в своей деятельности от аварий — к паводкам, от землетрясений — к наводнениям и снова к авариям. В работе конференции приняли участие более 300 специалистов, представителей государственных учреждений, научных институтов, компаний и вузов.

Важными на данной конференции были выступления, посвященные системным вопросам. Так, в докладе от ИППИ РАН говорилось о концепции сетевой структуры систем управления, от Минпромнауки России — о работе по информационному обеспечению инновационной деятельности правительства, от ФАПСИ — о развитии ситуационных центров (СЦ) для органов государственной власти. Наряду с этим многие выступления были связаны с научно-практическими проблемами. Вот некоторые из них. А. Райков (РАГС, ИПУ РАН) рассмотрел тенденции, связанные с развитием ситуационных комнат — одного из популярных средств для организации анализа ситуаций. С. Кувшинов (РГГУ) осветил роль СЦ в образовании, а Д. Орешкин (группа компаний «Меркатор») рассказал о прикладной задаче для СЦ — предвыборном ситуационном анализе и географическом моделировании его результатов.

Работа конференции в целом проходила по следующим направлениям: концептуальные проблемы создания СЦ, системы сбора, обработки и мониторинга информации, технология визуализации данных, современное состояние видеоконференц-связи, системы поддержки принятия решений, ситуационное моделирование и прогноз, а также интеллектуальные системы и способы защиты информации. По традиции, сложившейся после первой конференции, активное участие в ее работе приняли представители госструктур, энергетического и нефтегазового секторов, МЧС, Минатома и Минобороны, а также НИИ и вузов.

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«Москва Гиляровского» на диске

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

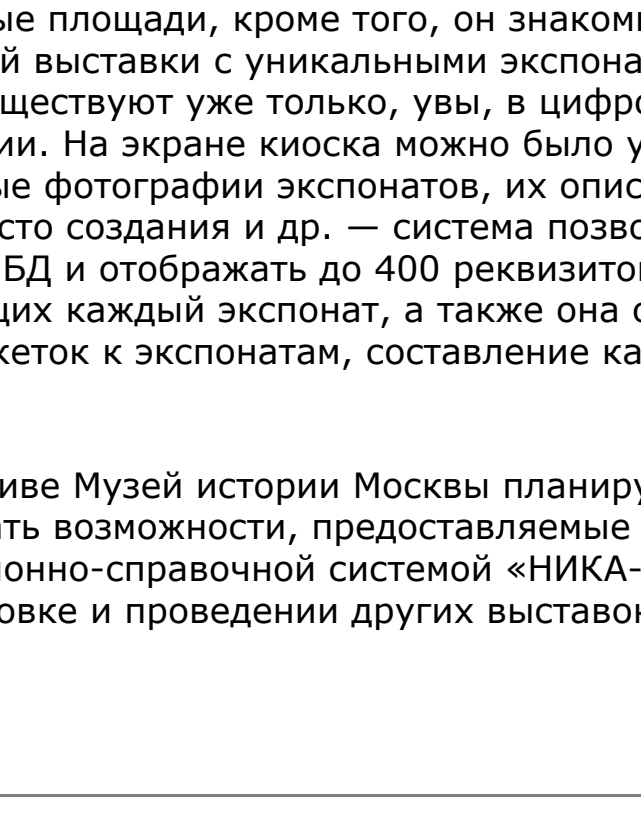
Когда мы говорим об истории Москвы, какая личность сразу приходит на память? Конечно, В.А. Гиляровский, «Москва и москвичи». Недавно исполнилось 150 лет со дня рождения короля московских репортеров, и на выставке «Москва Гиляровского. Город на рубеже XIX—XX вв.» было представлено творческое наследие этого известного москвоведа. При подготовке экспозиции специалисты Музея истории Москвы использовали информационно-справочную систему на базе продукта «НИКА-Музей», разработанного компанией Cognitive Technologies. Система дает возможность описывать фонды музея, помогает вести научную работу, а также позволяет, основываясь на уже занесенном в БД музея материале, например фондовом описании экспонатов, делать презентационные компакт-диски по любому «срезу» музейной информации. Сначала была создана база данных экспонатов музея, а затем сам компакт-диск с экспозицией, и на все это ушло три месяца. Над диском работали в основном сами сотрудники музея, а специалисты Cognitive Technologies выступали в роли консультантов.

На выставке в распоряжение посетителей был предоставлен и информационный сенсорный киоск, наполнение для которого также поступает из системы «НИКА-Музей». Через киоск было предложено гораздо больше материала, чем позволяли разместить выставочные площади, кроме того, он знакомил посетителей выставки с уникальными экспонатами, которые существуют уже только, увы, в цифровом изображении. На экране киоска можно было увидеть электронные фотографии экспонатов, их описание, время и место создания и др. — система позволяет заносить в БД и отображать до 400 реквизитов, описывающих каждый экспонат, а также она обеспечила печать этикеток к экспонатам, составление каталога выставки.

В перспективе Музей истории Москвы планирует использовать возможности, предоставляемые информационно-справочной системой «НИКА-Музей», при подготовке и проведении других выставок.

М. Г.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

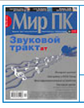
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

В Домодедове появился бесплатный Интернет!

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Денис Решетов, руководитель департамента персональных систем IBM, демонстрирует подушку безопасности жесткого диска своего ноутбука

В московском аэропорту Домодедово 18 ноября состоялось открытие зоны беспроводного доступа в Интернет с участием компаний Intel, IBM, «Ист Лайн» и Tascom. Наконец-то наша Москва перещеголяла Питер в продвижении Wi-Fi. И несмотря на то что в городе на Неве уже насчитывается около 40 точек беспроводного доступа в Интернет, а в Москве их пока лишь 25, именно в столице впервые был опутан сетью Wi-Fi российский аэропорт.

Согласитесь, приятно и полезно открыть ноутбук и в ожидании своего авиарейса скоротать время в Интернете. Теперь на втором этаже аэропорта любой может насладиться плодами конвергенции от компаний Intel и IBM. До 30 декабря 2003 г. этот сервис был бесплатным, а в наступившем году за 30 мин удовольствия придется платить по 5 долл.

Один из современных философов сказал: «Работа — это то, что нужно сделать... а не место, куда нужно идти». Именно эта идея и объединила для реализации проекта «Центр мобильных технологий» создателя Intel Centrino, крупнейшего производителя ноутбуков IBM, интернет-провайдера Tascom и группу «Ист Лайн» (аэропорт «Домодедово»).

Была заявлена скорость работы в Сети 11 Мбит/с , что кажется несколько нереальным. К тому же в начале презентации наблюдалось полное отсутствие доступа к Интернету, но когда все отладилось и заработало, даже удалось переписать 20-Мбайт обновление с сервера Microsoft. com за 7 мин. Для канала с 11 Мбит/с это довольно скромный результат, но общее впечатление осталось положительным, поскольку одновременно работали множество пользователей. Кстати, сеть Wi-Fi не терялась даже на паркинге аэропорта, а по заявлению сотрудников Tascom, антенна Wi-Fi способна обеспечивать уверенное соединение в радиусе до 100 м.

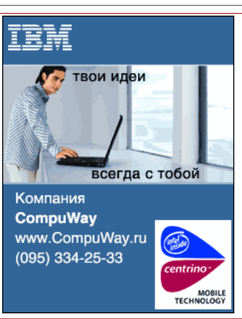
В демонстрационном зале Центра мобильных технологий установлены семь ноутбуков IBM ThinkPad, обеспечивающих легкую и эффективную работу мобильным пользователям. Позже, на пресс-конференции в отеле аэропорта «Домодедово», был на практике подтвержден правильный выбор ноутбуков для полноценного функционирования мобильного Интернета в аэропорту...

Поскольку корпус ноутбуков IBM, выполненный из титанового композита, оснащен укрепленной рамкой экрана, а жесткие диски устройства снабжены миниатюризированными подушками безопасности, то прямо во время конференции журналом «Мир ПК» был предложен и проведен маленький стресс-тест на падение этого дорогостоящего спутника делового человека на пол с высоты человеческого роста. Выполнять столь впечатляющий эксперимент со своим родным устройством вызвался руководитель департамента персональных систем IBM Денис Решетов. Подводя итоги незапланированной лабораторной работы, отметим, что Денис не только безжалостно подбросил своего друга вверх , но еще и постоял на нем некоторое время. И что же ? Несомненно, компания IBM может гордиться своими мобильными компьютерами — модель IBM T30 после приземления продолжила работать без видимых сбоев от «рекламного варварства» Дениса.

На момент написания заметки возможностью доступа в Интернет в Центре мобильных технологий воспользовались более 5 тыс. человек. Видимо, пришло время всерьез воспользоваться преимуществами беспроводной связи...

А. Н.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: [ ] Ваше имя: [ ]

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
РИ гелеон
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Больше камер

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

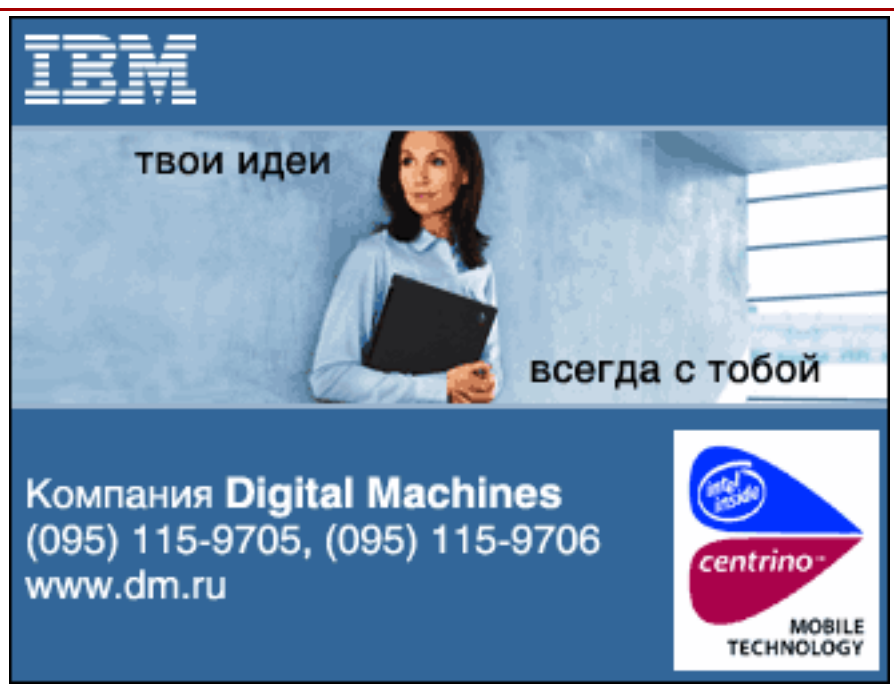
Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компания Minolta предоставила статус официального партнера дистрибуторской фирме «Графитек», которая теперь будет поставлять в нашу страну цифровые камеры и сканеры Minolta. Алексей Подмарков, директор по продажам «Графитека», сообщил о планах компании стать в 2004 г. ведущим поставщиком продукции Minolta. По его словам, компания «Графитек» была заинтересована в расширении ассортимента за счет продукции всемирно известной фирмы.

Представители западной фирмы заключили соглашение в рамках программы по увеличению продаж своей продукции в России. Также они напомнили о слиянии, в результате которого образовалась компания Konica-Minolta.

А.Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Brother в России: теперь не только для вышивки

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

В списках Top 100 журнала PC World постоянно присутствуют многофункциональные устройства фирмы Brother. В отличие от США, где на их долю в 2002 г. приходилось 16% рынка, в нашей стране они пока не получили распространения. Резко контрастирует с российскими реалиями и расстановка сил на рынке МФУ в Западной Европе. Фирма Brother с 2000 г. удерживает там первое место по объемам продаж.

Однако теперь ее МФУ станет значительно легче найти и в России. Вместе с ними имеют все шансы получить более широкое распространение и лазерные принтеры этой японской компании, также весьма популярные в США.

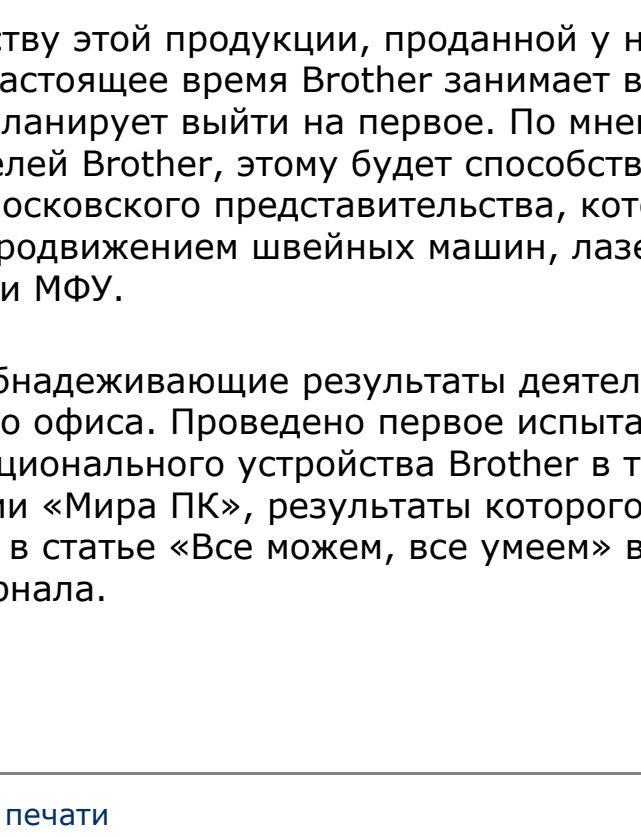
Хотя до последнего времени доля лазерных МФУ Brother на нашем рынке была незначительна (около 1%), эта фирма, основанная в 1908 г. под именем Yasui Sewing Mashine, довольно широко известна в России благодаря швейным машинкам, с выпуска которых она начинала свою деятельность. Эти швейные МФУ и сейчас являются предметом мечтаний многих домохозяек. Особенно модели с программным управлением, имеющие возможность получать информацию от ПК и автоматически выполнять разнообразные операции.

По количеству этой продукции, проданной у нас в стране, в настоящее время Brother занимает второе место, но планирует выйти на первое. По мнению руководителей Brother, этому будет способствовать открытие московского представительства, которое займется продвижением швейных машин, лазерных принтеров и МФУ.

Уже есть обнадеживающие результаты деятельности московского офиса. Проведено первое испытание многофункционального устройства Brother в тестовой лаборатории «Мира ПК», результаты которого приведены в статье «Все можем, все умеем» в этом номере журнала.

А. О.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Осваивая новые сферы

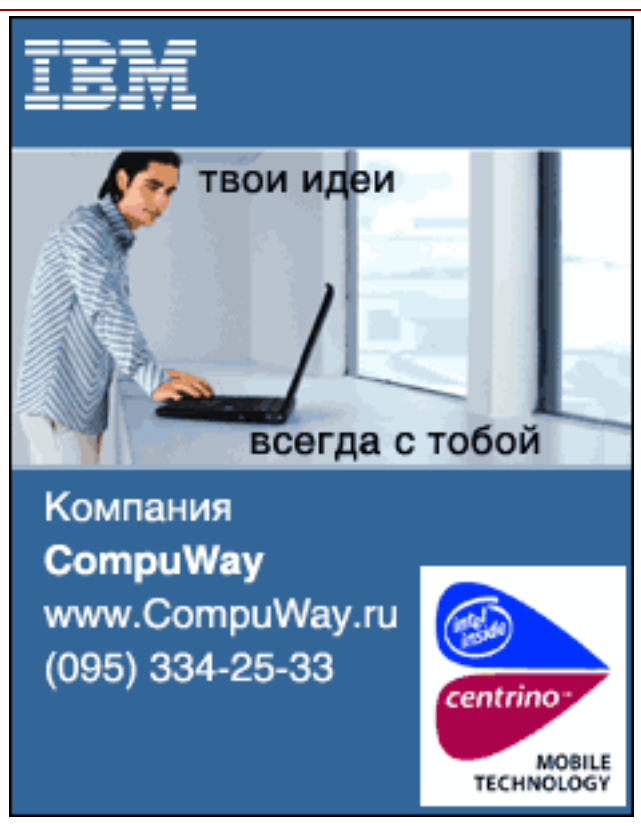
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Компании «1С», «Никита» и «Яндекс» объявили о старте нового проекта и освоении с его помощью новой модели компьютерно-игрового бизнеса. Итогом сотрудничества трех известных фирм стало создание «Сферы», первой глобальной многопользовательской онлайновой ролевой игры (massive multiplayer online role-playing game — MMORPG). Основное отличие бизнеса по разработке и распространению MMORPG заключается в том, что доход приносит не только продажа дистрибутивов, но и абонентская плата пользователей, играющих в виртуальном пространстве. По заявлениям авторов проекта, стоимость месячного пользования игровым сервером не превысит 5 долл., что значительно ниже абонентской платы за пользование зарубежными аналогами и необременительно для большинства игроков. Среди других преимуществ «Сферы» для российских поклонников жанра MMOPRG — использование в игре русского языка, адаптированность игры для российских каналов связи (разработчики постарались максимально уменьшить объемы передаваемой по Сети информации, так что для полноценного участия в игре достаточно модемного подключения на скорости 28,8 кбит/с), а также отсутствие каких-либо проблем с оплатой. В качестве платежных инструментов предлагается использовать систему «Яндекс.Деньги», банковские переводы и оплату по кредитным картам.

С. П.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail:

Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Gigabyte любит nVidia?

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Слева — Томас Мертенс (Thomas Mertens), начальник отдела продаж nVidia по Восточной Европе, справа — Кук Хуанг (Cooke Huang), представитель компании Gigabyte в России

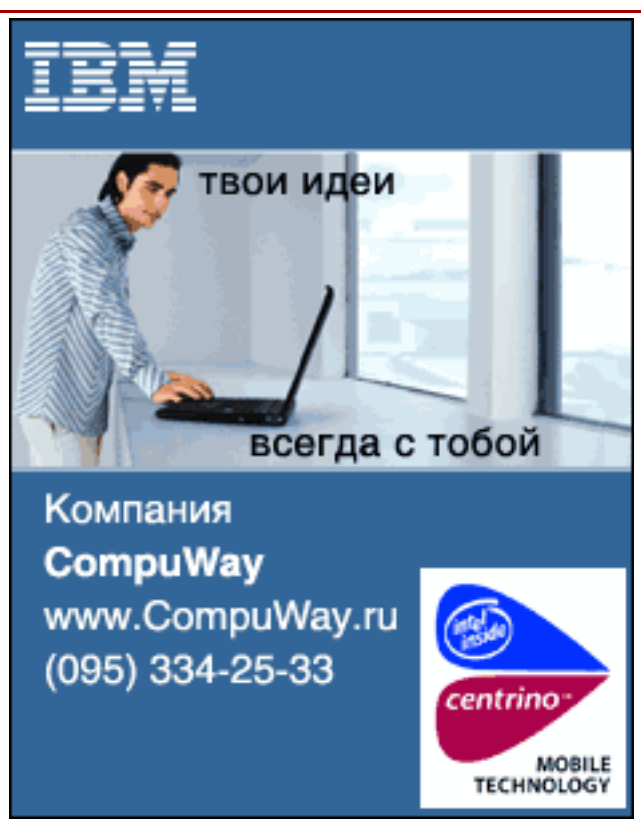
В ноябре компании Gigabyte и nVidia провели в Москве совместный семинар «Новый Альянс». Их представители объявили о возобновлении партнерских отношений с целью полного удовлетворения требований рынка. Помимо заявления о сотрудничестве и оглашения рыночной стратегии фирмы проинформировали участников семинара о расширении серии системных плат и графических адаптеров. Особый интерес вызвала плата Gigabyte GA-K8NNXP-940 на наборе микросхем nForce3 150 для процессорной линейки Athlon 64 FX на socket 940.

Представители Gigabyte и nVidia заявили, что благодаря совместным усилиям им удастся принести много пользы российскому рынку и предоставить конечным пользователям самые лучшие и высокопроизводительные решения.

В свете смены законодателя мод в гонке производительности графических плат и передачи лавров победителя от nVidia к ATI не будем торопиться утверждать, что отказ Gigabyte использовать микросхемы ATI в своей продукции станет благом для многих российских потребителей. Подождем очередного витка технологических инноваций от нового друга (nVidia) и бывшего партнера (ATI) — компании Gigabyte Technology.

А. Н.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Жесткие диски: возможны варианты

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Шон Хук

Стратегии завоевания рынка, проводимые компаниями Seagate и Western Digital, оказались очень близки: они готовы рискнуть в тех областях, которые им кажутся потенциально актуальными, но не хотят заниматься чересчур «экзотическими» проектами. А вот в отношении того, выпуск каких устройств сулит успех, их мнения несколько расходятся.

Например, Seagate в 2003 г. вышла на рынок ноутбуков с накопителем Momentus. По словам Шона Хука, ведущего менеджера Seagate, этот жесткий диск показывает высокую производительность благодаря скорости вращения 5400 об/мин, но по энергопотреблению не превосходит аналоги с частотой 4500 об/мин. Мэттью Мэссенгил, генеральный директор Western Digital, отметил растущую привлекательность рынка ноутбуков, однако 2,5-дюймовые жесткие диски для него компания WD собирается начать производить в 2004 г., причем лишь в тех объемах, которые потребуются партнерам.


Мэттью Мэссенгил

Не менее противоречивы и взгляды обеих компаний на жесткие диски для настольных ПК и рабочих станций. Представители Seagate особое внимание уделили правильному позиционированию жестких дисков, подчеркнув, что SCSI-накопители лучше оптимизированы для работы в RAID-массивах с большой нагрузкой, более того, был приведен пример потери данных в дисковых массивах StorageTek. Считается, что причиной послужило применение накопителей Serial ATA вместо SCSI. Генеральный директор WD, наоборот, указал на успешное применение жестких дисков Raptor с частотой вращения 10 тыс. об/мин в RAID-массивах партнеров, в частности компании Dell. Думается, расхождение позиций объясняется отсутствием SCSI-накопителей в ассортименте WD.

Что касается решений, еще не ставших стандартами, то здесь шире планы у Seagate. Во-первых, к концу 2004 г. в России начнет продаваться ее 2,5-дюймовый накопитель с частотой вращения 10 тыс. об/мин. Столь быстрый жесткий диск, несмотря на «ноутбучный» формат, в силу своей энергоемкости предназначен не для мобильных ПК, а для миниатюрных настольных компьютеров и серверов-«лезвий». Кроме того, Seagate уже ведет разработки внешних SATA-дисков, тогда как WD намерена дожидаться до тех пор, пока их рынок не достигнет солидных объемов.

А.Б.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

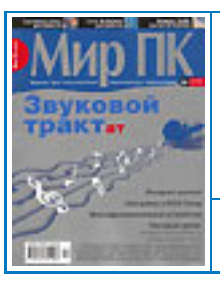
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

До встречи в Ганновере

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

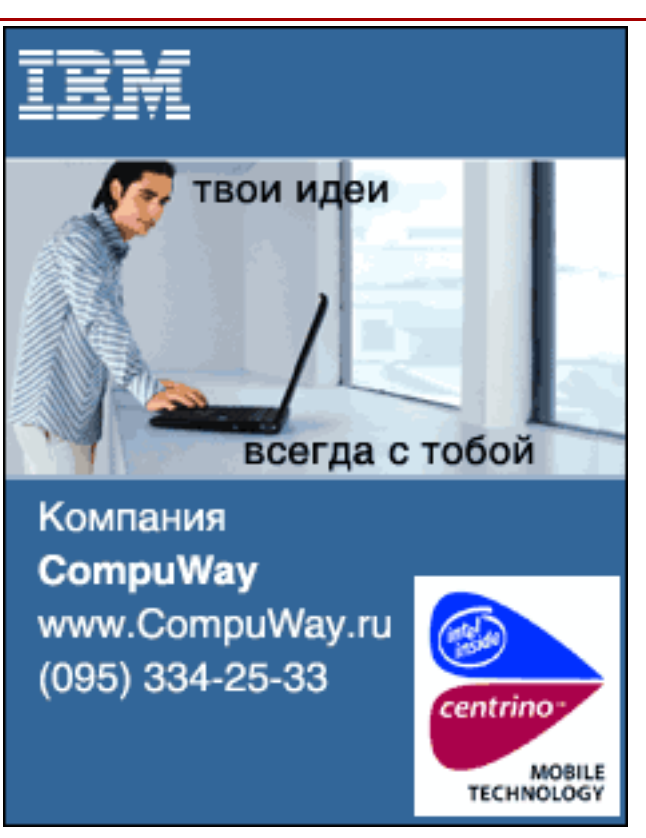
На пресс-конференции в Москве состоялась презентация выставки CeBIT. В 2004 г. она пройдет под девизом «Путь в мир цифровых технологий» с 18 по 24 марта. В рамках выставки готовится и Всемирный форум ICD World Forum @ CeBIT, посвященный обмену опытом, деловому сотрудничеству и установлению личных контактов между представителями информационной и телекоммуникационной отраслей. На нем обычно происходит знакомство с новыми идеями, технологиями и перспективами. Предусмотрен ряд мероприятий, связанных с всемирной глобальной сетью (WWW), в частности встреча министров информации стран Европейского союза, на которой они поделятся мнениями об использовании сетевых технологий в управлении и расскажут о достигнутых результатах.

Что касается организационной стороны, то на этот раз экспозиции по одиннадцати разделам разместятся во всех павильонах, кроме одного. Вот какие разделы будут открыты для посетителей: «ИТ-оборудование и системы», «Планета реселлеров», «Беспроводная и сетевая связь», «CeBIT — рынок, труд и карьера», «ПО и услуги», «Кадры», «Безопасность, карточные технологии, ввод, сбор и хранение данных», «Банковские технологии и финансовые услуги», «Парк будущего: деловые встречи в поисках новых технологий», «Парк для представления решений для бизнеса и государственного сектора» и «Цифровая жизнь». Как заверили устроители выставки, достаточное место выделено для демонстрации продуктов и решений для малого и среднего бизнеса, традиционно можно будет заключить деловые договоры и контракты.

Интересно, что в 2004 г. CeBIT получит значительный импульс для международного развития. В течение года пройдут по всему миру еще четыре выставки: в Шанхае (26—29 апреля), Сиднее (4—6 мая), Нью-Йорке (25—27 мая) и Стамбуле (31 августа — 5 сентября). По мнению устроителей, ожидается более активное участие стран и фирм. Так, от России уже подали заявки на участие 24 фирмы и организации, заказав в павильонах под свои экспозиции в четырех разделах около 1,5 тыс. м² площадей. Полнее всего представлены разделы «Беспроводная и сетевая связь», «ПО и услуги», «ИТ-оборудование и системы» и «Банковские технологии и финансовые услуги».

Г. Р.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Издательский дом
Архив | Online | Конференции | Архитектура | Администрирование | Документы | Компьютеры | Доступ в Internet
Журнал | Новости | Форум | Кто есть кто | Организации | Книги | Софт | Оборудование
Поиск: Простой поиск | Поиск
Наш каталог
ИКС 2001 | Информационные технологии | Мир ПК | Windows
Подписка | Журналы | Диски | Архив | Книги | Конференции
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ
Выставки
Курсы
Учебные заведения
Партнерская программа Microsoft по продаже программного продукта Windows2000 Professional
Партнерская программа Microsoft по продаже программного продукта Windows2000 Professional
Подписка на журнал
Подписка на журнал
Подписка на журнал

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Для тех, кто строит сети

Подписка • Магазины • Регистрация • Сервис

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Аппаратные средства Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Аппаратные средства

МИР ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Приключения «Формулы-1» на бездорожье

Виталий Галактионов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Прогнозы о том, что многопроцессорные настольные ПК совсем скоро станут обыденностью, пожалуй, начинают сбываться. Фирма Apple уже давно предлагает подобные изделия. Видимо, недолго осталось ждать и сторонникам IBM PC. А поскольку разработка новых алгоритмов и программ происходит значительно медленнее совершенствования вычислителей, то мы решили посмотреть, готово ли популярное ПО к полноценной реализации их новых возможностей.

Для тестирования была взята графическая станция Race 750 российской компании DEPO. Эта мощная система на базе двух 3,06-ГГц процессоров Xeon оснащена 4-Гбайт оперативной памятью и парой жестких SCSI-дисков емкостью по 70 Гбайт. (Позволительно дополнить дисковый RAID-массив еще пятью SCSI-дисками.) А по-настоящему графической станцией эта машина становится благодаря профессиональному видеоускорителю Quadro FX 1000.

Конечно, всем понятно, что полностью раскрыть потенциал такой системы можно, например, путем испытания на ней какого-либо «тяжелого» пакета САПР для физического моделирования процессов в жидкой теле, жидкости или газе либо созданием пары 3D-монстров для очередного киношедевра.

Мы решили выяснить, насколько эффективно используются ресурсы рабочей станции графическими программами для трехмерного моделирования, которые мы привыкли видеть на обычных персональных компьютерах. Данный эксперимент можно сравнить с ралли болида гонок «Формула-1» по бездорожью, но зато мы получим ответ на вопрос: «А готовы ли привычные графические инструменты к качественному скачку на многопроцессорные рабочие станции?»

Для тестирования были взяты Adobe Photoshop 7.01, Adobe Premiere 6.0, Aura 2, Corel Bryce 5.1, Povray 3.5, 3DStudioMax 5.1, Sisoftware Sandra, 3DMark и набор стандартных демонстрационных программ SDK DirectX 9.0.

Adobe Photoshop — самый популярный графический (растровый) редактор нашего времени, ставший стандартом де-факто в области дизайнерской подготовки, веб-дизайна и текстурирования 3D-моделей. Сам по себе он не требует очень мощного компьютера. В основном процессорные ресурсы расходуются на его наборы фильтров, кстати, также широко применяемые другими растровыми и видеоредакторами. К сожалению, мои попытки найти фильтр, использующий оба процессора, не увенчались успехом. Фильтр Skay, один из самых сложных в наборе Kay Power Tools 6, работал в двухпроцессорном режиме, однопроцессорном и однопроцессорном с выключенной технологией Hyper-Threading практически одинаково.

Кроме того, ресурсы компьютера потребляет и система управления «историей обработки» изображения в Photoshop. Здесь речь идет о хранении в оперативной памяти вариантов изображения, подвергающегося модификации, и последующем восстановлении исходного. В имеющейся версии Photoshop можно было работать с ОЗУ объемом лишь до 2 Гбайт, так как больший он просто не воспринимал в опциях настройки. Для того чтобы загрузить 2 Гбайт памяти, пришлось создать изображение кинематографического формата с разрешением 4000i4000 точек. Затем я применил несколько десятков фильтров и проделал ряд операций модификации вручную. В подобной ситуации Photoshop довольно легко задействовал 1,5 Гбайт оперативной памяти, а потом умерил свой аппетит и с трудом подобрался к 1,75 Гбайт, предельному значению при заданных настройках. Похожая ситуация возникла и при работе с программой Aura, наотрез отказывавшейся взаимодействовать с ОЗУ объемом свыше 1 Гбайт.

Adobe Premiere, пожалуй, можно считать одной из наиболее распространенных программ нелинейного видеомонтажа. Как и предыдущий пакет, она использует все ресурсы процессора только при рендеринге и обработке видеофрагментов многочисленными фильтрами. Аналогичным оказалось ее отношение к многопроцессорности и Hyper-Threading.

Bryce — довольно известный простой продукт, предназначенный для моделирования ландшафтов и их фотореалистичного рендеринга. Так же, как и программа Povray — свободно распространяемый «движок» фотореалистического рендеринга — она не способна реализовать те преимущества, которыми располагает рабочая станция DEPO Race 750.

3DStudioMax — пакет 3D-моделирования и анимации, порадовавший нас применением всех вычислительных ресурсов двухпроцессорных систем. Полуторакратное ускорение на обоих процессорах — весьма достойный результат, практически близкий к пределу. Правда, добавление режима Hyper-Threading не дало какого-либо существенного прироста производительности.

Sisoftware Sandra — современный набор синтетических тестов. Он позволяет определить производительность системы при работе с арифметическими и мультимедийными (векторными) данными. Результаты, приведенные в таблице, говорят сами за себя. Этот тестовый пакет полностью раскрыл потенциал DEPO Race 750. Особенно радует двукратное ускорение обработки мультимедиа-данных на обоих процессорах.

3DMark еще недавно считался безоговорочным лидером среди программ для тестирования видеоускорителей. Данные тесты основаны на реальных игровых «движках» других производителей. Доверившись его результаты измерениями, проведенными с помощью небольших тестовых программ SDK DirectX 9, удалось прийти к интересным выводам. Во-первых, как и следовало ожидать, производительность графических тестов никак не связана с наличием или отсутствием второго процессора, так же как и технологии Hyper-Threading. Во-вторых, наличие профессиональной платы уровня Quadro FX 1000 скорее необходимость, чем прихоть. Результаты, полученные при разрешении 400i300 точек, можно считать минимально допустимыми, особенно если учесть, что в реальных приложениях часть ресурсов будет расходоваться на реализацию логики программы. Так что когда вы научитесь отображать самые сложные визуальные эффекты в реальном времени, не скупитесь и приобретайте профессиональный видеоускоритель.

* * *

Большинство популярных программ для работы с графикой, в том числе и 3D-рендеры, не требуют оперативной памяти более 2 Гбайт, двухпроцессорных систем и технологии Hyper-Threading. Следовательно, на вопрос: «Стоит ли ждать, когда разработчики перепишут свое ПО под многопроцессорные системы?» — в большинстве случаев можно ответить «нет», ведь основная часть алгоритмов изначально ориентированы на единственный процессор, и передельывать их не всегда целесообразно. Поэтому, прежде вы вашему совершенствовать свое мастерство, стоит присмотреться к более профессиональным программам, коих существует великое множество.

Что же касается рабочей станции DEPO Race 750, то работа с ней доставила большое удовольствие. Особенно порадовали скорость в графических тестах и, самое главное, великолепное качество изображения 3D-сцен с применением сложных визуальных эффектов как в тестах, так и в режиме моделирования 3DStudioMax.

Виталий Галактионов, vit@osp.ru

Результаты тестирования

Название теста, размерность	Режим 1	Режим 2	Режим 3
Photoshop, с	2,57	2,55	2,55
Premiere, с	24	24	26
Povray, с	8,44	9,1	8,43
3Dmark CPU, отн. ед.	606	600	618
3Dmark, отн. ед.	3718	3710	3718
Bryce, с	1,55	1,57	1,55
SDK DirectX 9, кадр./с:			
SelfShadow	725	725	724
VolumeFog	174	173,5	173
PointSprites	159	158	158
Fur	340	340	340
DXSkinnedMesh	2059	2058	2048
BumpWaves	1771	1767	1766
3DStudioMax, с	1,43	1,4	1,07
Sandra Proc Whetstone, MFLOPS	7736	9699	13 182
Sandra Proc Dhrystone, MIPS (integer/float)	2240/ 4136	3647/ 6581	6141/10 295
Sandra Multimedia Integer, инстр./с	18 958	23 483	46 901
Sandra Multimedia Float, инстр./с	22 444	33 982	66 140

Примечание. Режим 1 — один процессор без поддержки Hyper-Threading; режим 2 — один процессор с поддержкой Hyper-Threading; режим 3 — два процессора с поддержкой Hyper-Threading.

• Версия для печати



Высказните Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Все для Windows
Все для Linux
Все для Unix
Все для сетей
Все для Internet
Все для Delphi
Все для C++Builder
Все для Java
Все для Oracle
Все для Web

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Мощность по-русски

Александр Баулин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



В серии Brava комания iRU выпускает ноутбуки, позиционируемые как замена настольным ПК. Новая модель 4015 оснащена не только мощным 3-ГГц настольным процессором Pentium 4 (шина 800 МГц), оперативной памятью объемом 1 Гбайт, но и самым передовым (на конец декабря) решением компании ATI для мобильных систем — Radeon 9600. Как всегда, стараясь опередить время, мы исследовали инженерный образец, поэтому рейтинг в звездах не определялся — читайте словесную оценку.

Внешние габариты ноутбука и его масса — 332x281x40 мм и 3,4 кг — типичны для данного класса. Корпус модели цвета «серебристый металлик» неплохо смотрится, но, к сожалению, легко царапается — пластик довольно мягкий. Кроме привычной клавиатуры, сенсорной панели и двух кнопок, выполняющих функции левой и правой клавиш мыши, для управления используются двухпозиционная клавиша для прокрутки вверх-вниз и две «горячие» клавиши (по умолчанию вызывают браузер и почтовую программу). Несколько кнопок на лицевой панели предназначены для управления воспроизведением компакт-дисков при закрытом ноутбуке. В целом набор органов управления аскетичный, но позволяет комфортно работать с ноутбуком.

В отношении производительности впечатления неоднозначные. При оценке «на глазок» какого-либо торможения не заметно, но тесты упрямая вещь. Синтетический PCMark2002 свидетельствует, что система Brava 4015 на 5% мощнее, чем показавший наилучшие результаты в этом тестировании RoverBook KT7W+ (неудивительно — частота процессора у ноутбука компании iRU на 7% выше). Согласно тестам PCMark, память нового ноутбука на 10% быстрее, а диск производительнее на 50% (!) (7200 об/мин). Но это не помогло ему сколь-нибудь заметно превзойти модель полугодовой давности в офисных тестах набора PC WorldBench 4. То есть быстрые компоненты — еще не гарантия рекордов в текстовых редакторах и электронных таблицах. Можно сделать скидку только на использование инженерного образца: он оснащен памятью DDR333, а она медленнее, чем DDR400 в серийных образцах. Однако отличие в частотах памяти незначительно и не объясняет, почему ноутбук с вдвое большим объемом памяти и чуть более быстрым процессором не справился с конкурентом, которому уже полгода. Видимо, PC WorldBench 4 некорректно работает с технологией Hyper-Threading.

Что касается энергопотребления, то инженерная модель показала результаты лучше, чем у Fujitsu Siemens Amilo D8830, имевшей аналогичный процессор и вдвое меньший объем памяти, — сказалось применение более емкого аккумулятора (14,8 В и 6450 мА.ч). В режиме воспроизведения DVD-фильма Brava 4015 проработал 95 мин, а при использовании текстового редактора — 2 ч 15 мин. Интересно предсказывает оставшееся до отключения время индикатор батареи: сначала он излишне оптимистичен, но после того, как остается 10% заряда, практически замирает, честно отдавая «лишние» минуты.

Этому ноутбуку присущи два стандартных недостатка мобильных систем с настольными процессорами: система охлаждения шумит, нижняя часть устройства ощутимо нагревается. Из свойственных именно данной модели несовершенств можно упомянуть значительное изменение цветов при отклонении градусов на 60 по горизонтали и 30 по вертикали.

К достоинствам следует отнести высокую скорость работы USB-интерфейса (свыше 10 Мбайт/с), хотя применяется южный мост SiS963UA, а также действительно быстрый графический контроллер. Современная игра Unreal Tournament 2003 дает в среднем 55 кадр./с с разрешением 800i600 в деморолике, имитирующем сражение игроков.

Вопрос о приобретении данного ноутбука в конечном итоге сводится к цене. Мощность устройства достаточна для выполнения офисных приложений и для игр, а время автономной работы, как и у конкурирующих моделей, невелико. А вот стоит ли платить 1700 долл. (цена минимальной конфигурации) за мобильность — решать покупателю.

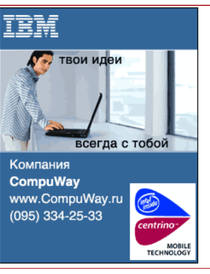
Ноутбук предоставлен компанией «НКА-Групп».

---

iRU Brava 4015

Оценка: инженерный образец; рейтинг не определялся. Этот ноутбук под завязку набит быстрым железом: производительный процессор и самая проворная графическая микросхема ATI для мобильных ПК. Дизайн несколько простоват, но функционально удобен.
Ориентировочная цена: 2300 долл. (3 ГГц/ ОЗУ 1 Гбайт/ диск 60 Гбайт)
Поставщик: *USN Computers*
«НКА-Групп»

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

PowerCom VGD: интеллектуальная защита

Сергей Полтев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Последнее время все большее распространение получают источники бесперебойного питания, работающие по технологии двойного преобразования (on-line). Одна из новинок в этом классе — серия Vanguard компании PowerCom, куда входят и источники мощностью от 700 до 3000 В.А (каждая модель в двух исполнениях: для монтажа в 19-дюймовую стойку и в корпусе типа «башня»). К нам на тестирование попал один из младших представителей этой серии — VGD-1000 мощностью 1000 В.А в корпусе типа «башня».

Внешний вид источника не поражает воображение ультрамодными изысками, что вполне объяснимо. Не нуждается в броском дизайне устройство с таким количеством используемых в нем новых технологий и с такими характеристиками. Например, интеллектуальная система управления зарядом батарей (Advanced Battery Management), контролирующая внутреннюю температуру и процессы саморазряда аккумуляторов. Благодаря ей подзарядка аккумуляторов происходит в наиболее подходящие для этого моменты, что существенно увеличивает срок службы батарей.

На лицевой панели корпуса расположен ЖК-дисплей, отображающий текущие параметры работы ИБП, и три кнопки управления. С тыльной стороны — две розетки для подключения нагрузки, два сетевых разъема и порты RS-232 (последовательный) и USB для подключения ИБП к компьютеру.

Итак, подключив шнур питания и кабель к последовательному порту ПК, нажимаем кнопку включения. Кстати, для включения или выключения ИБП необходимо удерживать кнопку в нажатом положении в течение двух секунд. Это довольно удачное решение — оно надежно предохраняет от случайного отключения питания, да и расположение, а также внешний вид кнопок делают практически невозможным непреднамеренное нажатие. При каждом включении автоматически запускается диагностический тест, проверяющий функционирование основных схем и состояние аккумулятора. В нашем случае диагностика никаких нарушений не выявляет и ИБП переходит в режим работы от сети, о чем оповещает соответствующий индикатор на лицевой панели.

Управляющая программа UPSMON Plus, поставляемая в комплекте, сканирует порты ввода-вывода и обнаруживает подключенный ИБП. Она позволяет настраивать параметры работы источника бесперебойного питания и ПК, в ней задаются действия при переходе на питание от аккумуляторов. Кроме того, UPSMON Plus регистрирует все текущие характеристики электросети (напряжение, частота и т. д.) и параметры работы ИБП (заряд аккумуляторов, режим работы и т. п.), что может быть полезно для анализа наиболее часто возникающих сбоев и режимов работы источника. Отдельно стоит отметить возможность сегментации нагрузки, т. е. присвоение разных приоритетов устройствам, подключенным к источнику. В этом режиме при питании от резервных источников в случае разрядки аккумуляторов ниже определенного значения аппарат с меньшим приоритетом отключается, что соответственно повышает время, в течение которого обеспечивается работа аппарата с более высоким приоритетом.

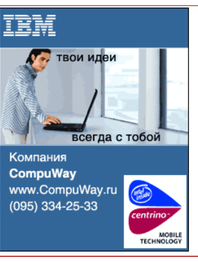
Теперь самое время, вооружившись осциллографом, проверить характеристики источника при различных режимах работы (описания и технические характеристики приборов, использовавшихся при тестировании, — в дополнительных материалах на CD). Первым делом проверяем форму выходного сигнала. Здесь Vanguard показал очень хорошие результаты, осциллограмма выходного напряжения имеет вид практически идеальной синусоиды при питании от сети или от батарей, причем каких-либо искажений не наблюдается и в момент переключения режима питания. Дальше проверяем надежность источника, изменяя напряжение на входе ИБП и наблюдая за выходным напряжением и режимом работы источника. При нагрузке около 42% от максимальной выходное напряжение 218—222 В обеспечивалось без переключения на резервные источники при диапазоне входных напряжений от 120 до 320 В, т. е. при изменении напряжения на 100 В по сравнению со стандартным. Более чем хороший показатель, правда, при полной нагрузке допустимый диапазон входных напряжений будет несколько меньше. Время автономной работы от батарей при указанных 42% от полной нагрузки составило 16 мин.

Единственным замеченным недостатком ИБП можно считать малое количество розеток для подключения аппаратуры. Будь их побольше, его вполне можно было бы использовать для обеспечения работы нескольких компьютеров.

Vanguard VGD-1000

Оценка: ****½**
ИБП, работающий по технологии двойного преобразования и обеспечивающий практически идеальную синусоидальную форму выходного напряжения. Хорошее и недорогое в своем классе решение для обеспечения бесперебойного питания критически важных устройств.
Цена: 337 долл.
Поставщик: *LC-Group.*
PowerCom

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

17.03.2004 20:15, Иван
Интересно где его по такой цене купить можно?

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpLoG | УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Когда цена имеет значение

Сергей Полтев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Что бы там ни говорили, а для многих цена по-прежнему остается единственным объективным критерием качества. Например, «нормальный» монитор не может стоить меньше, скажем, 500 у. е., «нормальный» компьютер — меньше 1000... А если дешевле, значит, продукт сродни тем «подаркам», которыми до сих пор щедро снабжают провинциальных гостей столицы. Существует и противоположное мнение: мол, покупать надо самое дешевое, монитор — он и есть монитор, главное, чтобы буквы показывал. Истина, как всегда, где-то посередине и для каждого конкретного случая своя. Очередной повод подумать о том, сколько должен стоить недорогой монитор и чего от него можно ожидать, появился, когда к нам на тестирование попал монитор Rolsen C708Flat.

По стоимости (около 160 долл.) он ближе к нижнему ценовому диапазону, а технические характеристики, заявленные производителем, выглядят вполне приемлемо. Значит, где-то скрывается подвох? Такими были первые соображения, когда коробка с монитором оказалась у меня в руках (представители компании, правда, утверждают, что причина невысокой цены — российское производство).

Первым делом изучаем инструкцию, согласно которой перед нами монитор с плоским экраном, видимой областью 16 дюймов, прошедший проверку на соответствие стандарту TCO'99, размер зерна — 0,22 мм, максимальное разрешение 1600x1200 точек при развертке 75 Гц. Измерение видимой области подтвердило указанное в описании значение — 40,6 см по диагонали, те самые 16 дюймов. Экспериментально проверить соответствие TCO'99 — задача нетривиальная, поэтому оставим ее на совести производителя.

Исследования при максимальном разрешении 1600x1200 точек при развертке 75 Гц показали, что несколько минут работы с меню позволяют подстроить качество изображения до хорошего, остается только легкий муар, который можно «променять» на некоторую расфокусировку. В режиме 1024x768 точек, часто используемом на 17-дюймовых мониторах, я применил специальную утилиту DisplayMate (это одна из наиболее известных программ для диагностики и настройки мониторов, *www.displaymate.com*). Настройки монитора позволили удачно устранить геометрические искажения — вертикальные прямые линии стали действительно прямыми. Монитор имеет приличный запас по яркости, а цветовые поля равномерные, без каких-либо заметных «провалов». Сведение лучей можно признать хорошим. И только при выводе текста обнаружилась незначительная расфокусировка в верхних углах.

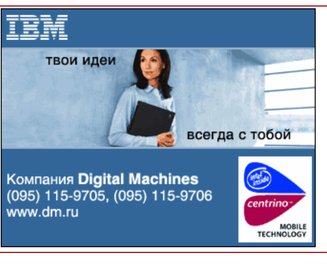
В общем, муар оказался единственным серьезным недостатком при первом знакомстве с этим монитором. Можно попытаться получить и идеальную картинку — C708Flat дает возможность тонкой настройки с помощью инженерного меню. Чтобы получить к нему доступ, достаточно отключить питание монитора, нажать кнопку вызова системного меню и снова включить монитор, удерживая кнопку. Однако без крайней необходимости делать этого не стоит, так как восстановить потом заводские настройки непросто.

Пора подводить итоги. Даже при изначально несколько предвзятом отношении монитор показал себя вполне достойно. Купил бы я себе такой монитор? Скорее всего, нет. Просто потому, что к хорошему быстро привыкаешь, и никто уже не убедит меня отказаться от 15-дюймового ЖК-монитора в пользу 17- или даже 21-дюймового с электронно-лучевой трубкой. Но если цена имеет значение, то выбирать между ЖК- и ЭЛТ-дисплеями не приходится и тогда, пожалуй, Rolsen C708Flat будет хорошим вариантом, особенно по соотношению цена/качество.

C708Flat

Оценка: ****
Недорогой 17-дюймовый ЭЛТ-монитор с плоским экраном имеет довольно высокое соотношение цена/качество.
Цена: 160 долл.
Поставщик: *Rolsen*
Rolsen

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн. Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале "Открытые системы"
Марина!
www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите e-mail
Подписаться
Полная настройка подписок »

Все можем, все умеем

Владимир Большаков
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выслать другу
Выслать свое мнение

В последнее время появляется все больше многофункциональных устройств (МФУ). Чаще всего они называются принтерами, а не копировальными аппаратами, сканерами или факсами, однако некоторые из них могут также решать роль телефонных и факсимильных аппаратов. Можно МФУ разделить на группы в зависимости от того, какие функции в них являются основными, а какие дополнительными при невысокой цене. Устройств, в которых применяется лазерный или светодиодный механизм печати, изначально заметно дороже, однако это компенсируется отличным качеством печатаемых документов и низкой себестоимостью, но все же приходится мириться с отсутствием цвета.

Если выбирать между комплектом несколько отдельных устройств и МФУ, плюсом последнего будет его оснащенность сканером планшетного типа, позволяющим копировать не только отдельные листы, но книги, журналы, альбомы, а также Brother MFC 8820D — двусторонний автоматический податчик документов и дуплексный печатник.

Canon MPC 400

Аппарат MPC 400 (размеры — 440x523x228 мм, масса — 9,8 кг) выполнен в стандартном для современных устройств дизайне с подчеркнуто выделенной панелью управления. При работе с этим МФУ очень понравились большие и удобные кнопки — кнопки или сканер. Перевод носителя с печатью и черно-белой печатью выполняется нажатием одной кнопки или же в автоматическом режиме. Для этого предусмотрен специальный датчик, который считывает текст на белом фоне и автоматически переключает режим работы. Если же кажется эргономичным панели управления, то она не высоте.

Устройство подключается к ПК через параллельный или USB-интерфейс. Мы использовали второй вариант, при котором система опознает подключение МФУ и далее никаких проблем при установке не возникает. Но в комплект ПО, поставляемого вместе с аппаратом, включен специальный драйвер для принтера и пакет Canon MultiPASS с широким набором предустановленных режимов сканирования.

В аппарате применяется сканирующая панель работающая компанией Canon. Например, технология двухлинейных картриджей Single Ink, позволяющая экономить цветные чернила. Технология Microfine Droplet Technology обеспечивает высокое качество печати при разрешении до 2400x1200 dpi.

В режиме принтера аппарат работает довольно тихо, однако устройство заметно вибрирует. Каких-либо проблем при печати мы не заметили.

Пакет Canon MultiPASS содержит широкий набор предустановленных режимов сканирования (для почты, в файл, сканировать фотографию или текст). Кроме того, можно создать три собственных профиля работы с определенными параметрами сканирования и последующей обработки изображения. Также в пакета программа просмотра и простейшего редактирования изображения на основе пакета ACDSee 3.1.

Режим копира активизируется однократным нажатием крупной кнопки с соответствующей надписью. Следует указать, какая копия должна быть выполнена: в черно-белая или цветная. Обращает на себя внимание удобная система настройки параметров копирования. Например, можно выбрать качество печати (чтобы сэкономить чернила, или, наоборот, сделать качественную копию), а также размер копии, яркость и контрастность. Есть что-то среднее между копированием и сканированием — 600 пар, можно операцию в монохромном режиме составило 14 с, а при работе с цветными изображениями — 51 с. Аппарат способен копировать и пыли высокого качества.

Samsung SCX 1100

Это устройство занимает чуть меньше места на столе (477x415x252 мм) и даже выглядит более легким (масса — 8,5 кг), чем предыдущий Canon, однако SCX 1100 — это не совсем принтер. Все кнопки на панели управления разнесены по трем областям (сканирование, печать и копия), так что при освоении МФУ проблем возникнуть не должно, — отличный код. Правда, непонятно, почему никак не выделена основная клавиша управления — старт/отмена, да и клавиша включения-выключения и такого же цвета, как корпус. (Наверное, специальная замаскирована — пусть всегда работает.) Нажатие на клавиши получается очень мягким, без щелчков — не то что у моделей компании Canon.

Аппарат подключается к ПК по параллельному или USB-порту и сразу сознается системой. Так же устанавливаем входящее в комплект драйверы и ПО — и вперед!

Разработчики SCX 1100 стремились сэкономить на всем. Аппарат не только соответствует нормативам программы Energy Star по эффективному энергопотреблению, но и автоматически снижает потребление энергии в режиме ожидания. Кроме того, SCX 1100 имеет режим экономии чернил и бумаги.

В комплекте с МФУ поставляется программы MFP Driver (для использования устройства в качестве принтера или сканера), SmarThru Software (достаточно мощный графический редактор) и OCR Software (распознавание текста). В комплект также входит хорошее пособие, клиент, интегрированный с SmarThru, что позволяет отправлять по почте отсканированные документы.

При тестировании качества печати МФУ показал себя хорошим струйным принтером (разрешение — до 2400x1200 dpi), но не более. Оба конкурента сюжем по качеству печати, однако Canon MPC 400 работает поинтересе. Модель фирмы Samsung лидирует по удобству интерфейса: во время печати на мониторе отображается состояние картриджей с указанием точного уровня их наполнения. Также на мониторе уровня готовности документа и времени, затраченного на процесс печати.

При захвате листа содержится впечатление, что аппарат хочет разорвать его в клочья, — с таким усилием он это делает, однако не происходит ни замятия листа, ни его несколько подрабатывает очень хорошо, — отличный код. Правда, непонятно, почему никак не выделена основная клавиша управления — старт/отмена, да и клавиша включения-выключения и такого же цвета, как корпус. (Наверное, специальная замаскирована — пусть всегда работает.) Нажатие на клавиши получается очень мягким, без щелчков — не то что у моделей компании Canon.

TWAIN-модель, как и у конкурента, позволяет настроить несколько профилей сканирования под свои нужды. Разрешение (до 600x1200 пар) устанавливается с точностью до 1 пар. Имеются функции масштабирования, поворота документа и добавления специальных эффектов. Как и в случае с МФУ компании Canon, но там операции производятся только после сканирования. Что делать удобнее — сложный вопрос, но на мой взгляд, предпочтительнее выполнять редактирование изображения после сканирования.

Предусмотрены две отдельные клавиши запуска цветного и черно-белого копирования. Как и у Canon, можно выполнить копирование при выключенном ПК. Плюс, что немаловажно сразу же устанавливать нужное число копий, — приходится последовательно нажимать на цифры в нужном количестве значений. Производительность — монохромное сканирование составила 13 с, многоцветное — 141 с.

Brother MFC 8820D

Данная модель с лазерным механизмом печати и факсимильным аппаратом стоит особняком среди описанных выше и позиционируется скорее для малых офисов, чем для дома. Да и цена этого МФУ, в среднем составляющая 7 920 долл., для дома все-таки высоковата.

Аппарат довольно громоздкий (532x444x484 мм), что объясняется наличием двустороннего печатника и встроенного автоматической подачи бумаги в 50 сканируемых документов. Он может подключаться к ПК через параллельный интерфейс или USB, а также к сети.

Грамотно организованная панель управления выгодно отличает его от предложенных Canon и Samsung — она и удобна в обращении, и функциональна. При большом клавиши отвечают за выбор режима работы: факс — сканер — копир. Клавиши навигации позволяют быстро обращаться к настройкам, а быстрые — к наиболее часто используемым.

Предусмотрены две отдельные клавиши запуска цветного и черно-белого копирования. Как и у Canon, можно выполнить копирование при выключенном ПК. Плюс, что немаловажно сразу же устанавливать нужное число копий, — приходится последовательно нажимать на цифры в нужном количестве значений. Производительность — монохромное сканирование составила 13 с, многоцветное — 141 с.

Как и во многих других моделях, в этой присутствует предварительная обработка изображения (например, изменение его размера, контрастности, яркости и т.д.). Физическое разрешение сканирования — 600x2400 пар. Программное обеспечение, прилагаемое к МФУ, включает в себя TWAIN-совместимый драйвер и программу ScanSoft PaperPort, позволяющую легко, можно использовать и свою). Устройство с автоматической подачи документов позволяет быстро вводить большие объемы документов бумажных листов. Предусмотрены выбор области сканирования, использование или игнорирование режима предварительного сканирования и последующая обработка сканированного изображения. Работает МФУ и без ПК — пользователь управляет им, «рядом» по меню.

Перед копированием можно обработать документ, выбрав режим (текст, фотография, смешанный), настроить контрастность и качество изображения. Предоставляется выбор из трех предустановленных режимов: текст, фото и авто. Копирование предусмотрено как в текстовом, так и в сканированной подаче документов, так и со сканированной подачи. Можно сделать настройки автоматической сортировки по копиям. Предусмотрен также выбор масштабных страниц на листе. В режиме плаката можно напечатать изображение на нескольких листах. Дуплексное устройство печати позволяет получить двусторонний копию с двусторонного оригинала.

Устройство в состоянии самостоятельно поступающие факсимильные сообщения (без нажатия клавиши «старт») и помещать принятые в память с последующим выводом на печать. Можно выбирать одностороннюю или двусторонней печати и разрешение. Для исходящих сообщений имеется опция задержки записи подготовленной титульной страницы. Предусмотрена возможность автоматического повтора набора номера, а также установка времени, по прохождении которого аппарат вернется из режима сканера-копира в режим приема факсов. И конечно же, можно настроить набор или импульсный режим набора номера и сохранить его в качестве профиля. Присутствует функция опроса (переназначения входящего факсимильных сообщений на другое аппарату) и рассылки сразу нескольким адресатам. Очистка памяти производится нажатием специальной клавиши. Предусмотрена также защита от паролем от неавторизованного доступа. Настройка МФУ осуществляется с помощью программы Brother MFC Remote Setup, которая ведет указания РС-Fax: можно предварительно подготовить сообщение в текстовом редакторе или отсканирована его, а затем послать адресату (работает только в черно-белом режиме).

Из рассмотренных случайных МФУ модель компании Canon более скоростная, гибкая как при сканировании, так и при копировании, а также имеет лучшее качество отпечатков, то тут они очень схожи, однако у MPC 400 ооо-чуть лучше. Оба МФУ продемонстрировали показатели струйных принтеров средней руки. Удобство управления — фактор субъективный, но хорошо бы объединить подходы Canon и Samsung, как это сделал Brother. А так получается, что у MPC 400 хорошими панель управления, у SCX 1100 приятнее графический интерфейс. Впрочем, и не забываем о цене. Canon MPC 400 — самый дешевый, а его ценовой ниже (Samsung SCX 1100 стоит около 190 долл., а Canon MPC 400 — 180 долл.). По совокупности потребительских качеств лучше выглядит Canon MPC 400.

А что же Brother? Для дома он дороговат, к тому же не имеет цветной печати. В офисе же этот аппарат не только станет великолепным дополнением к прочему оборудованию, но и сможет заменить установку факса. Мечтать телефон факса делает его еще более привлекательным для малых рабочих групп.

Время сканирования при различных значениях разрешения, с

Модель	Сканирование текста с разрешением (тчд)			Сканирование цветного изображения с разрешением (тчд)		
	150	200	300	150	200	300
Canon Multi-PASS MPC 400	8	10	15	17	34	125
Samsung SCX 1100	19	22	25	26	64	150
Brother MFC 8820D	8	11	13	15	40	240

• Версия для печати

Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail:
Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашим мнением
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSPS
TELESCOPE.RU: 70-ти технологий рефлектор на экваториальной монтировке с двигателем Купителлер-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"
SpyLOG
Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Конкурент для КПК

Александр Баулин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Небольшое устройство, сочетающее в конструкции RISC-процессор, флэш-память и ОЗУ, а также имеющее цветной экран и средства управления, обычно ассоциируется с карманным компьютером. Однако аппарат Phototainer компании InnoPlus содержит еще и встроенный жесткий диск, потому что является мультимедийным накопителем.

Младшая модель P300 относительно небольших размеров (143x92x32 мм) и массы (340 г) включает 20-Гбайт жесткий диск. Она больше MP3-плееров на базе флэш-памяти и КПК, но вполне мобильна и к тому же позволяет воспроизводить MP3-файлы, показывать картинки и MPEG-4-фильмы с жесткого диска. В конструкции предусмотрен разъем Compact Flash типа II, а стандарты SD, MMC и Memory Stick поддерживаются через переходники, приобретаемые дополнительно. Подобный подход дает возможность на ходу копировать на встроенный накопитель фотографии и видеоролики, сделанные цифровой камерой, освобождая таким образом флэш-карту для последующих снимков. Допустим и обратный процесс, например для записи на твердотельный накопитель с диска очередной партии музыки. Быстродействующий интерфейс USB 2.0 превращает Phototainer в удобный внешний диск — его скорость при копировании 2-Мбайт файлов составила 10 Мбайт/с. Скорее всего, это значение не предельное, но для комфортной работы с 20-Гбайт диском и достигнутой величины вполне достаточно.

С интерфейсом устройства можно разобраться буквально за пять минут: все манипуляции с настройками P300 и файлами на диске производятся джойстиком и шестью кнопками, из которых одна сдвоенная. Проигрывать MP3-файлы позволительно и при закрытой крышке, чтобы дисплей не потреблял энергию. Для этого на боковой стороне предусмотрены еще пять кнопок (одна сдвоенная) и рычажок Hold, блокирующий действия при случайном нажатии на клавиши. У рассмотренного экземпляра фотографии перелистывались с небольшой «мягкой» задержкой (раздражения она вроде не вызывает, но заметна). В комплект поставки входил также пульт ДУ. Если сидеть в удобном кресле и лениво нажимать на кнопки пульта, то задержки выполнения команды становятся малосущественными .

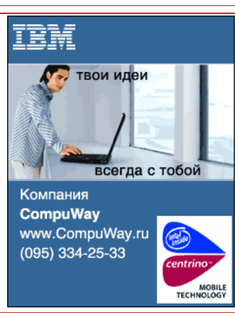
К сожалению, экранчик не дает разгуляться — всего 3,5 дюйма по диагонали. К тому же само изображение получается «замыленным». Однако сейчас производитель устройства работает над улучшением качества выводимой картинки. Встроенный выход на телевизор позволяет «обнародовать» воспроизводимое на экране, а аудиовыход обеспечивает, наоборот, персонификацию звука.

Буквально за неделю до получения на тестирование Phototainer мне показывал подобный аппарат другой производитель и я сразу отметил, что разумная цена такому устройству — 500 долл. Столько и стоит P300 с 20-Гбайт накопителем, поэтому это устройство своих пользователей найдет, так как более функциональные КПК не имеют емкого встроенного жесткого диска, а менее дорогие внешние мобильные накопители не позволяют просмотреть записанные картинки и видеофильмы.

Phototainer P300

Оценка: ****
Интересное устройство, сочетающее функции внешнего накопителя и проигрывателя MP3-файлов, картинок и avi-файлов. Несмотря на некоторую задержку реакции при нажатии на клавиши и "замыленное" изображение на ЖК-мониторе, получился настоящий мобильный мультимедийный центр за вполне приемлемую цену.
Цена: 500 долл. (с 20-Гбайт диском)
Поставщик: *InPrice*
InnoPlus

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru


#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

P4, но не Pentium 4

Александр Баулин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Компания Rover Computers вслед за полноразмерным КПК выпустила тонкий Pocket PC 2003. Наследник P3+ получил название Rover PC P4.

Когда берешь это устройство, то возникает ощущение, что оно лежит в руке лучше, чем Palm. К сожалению, модели Tungsten поблизости не оказалось, чтобы сравнить их непосредственно. Впрочем, мои впечатления подтвердились и техническими характеристиками: P4 стал на 4 мм у́же и всего лишь на 0,5 мм толще. Его размеры — 122x73x13 мм. Да что нам сухие цифры — экран стал заметно ярче, хотя и уступает по этому параметру таким моделям, как iPaq 3970 и Asus A620. Но теперь-то я наконец не могу пожаловаться, что приходится настраивать подсветку на полную мощность. Наоборот, яркость лампы у большинства производителей КПК позволяет читать практически в любых условиях, за исключением тех случаев, когда падают прямые солнечные лучи. Возвращаясь к протестированному экземпляру P4, отмечу как один из заметных недостатков довольно блеклые цвета.

Увы, и в этой модели отсутствует колесико прокрутки, что значительно поколебало мои восторги от эргономичности изделия. Данный минус мог бы быть нивелирован хорошим джойстиком, но у P4 он слишком маленький — иногда вместо нажатия вниз КПК производит команду «ввод», что мешает читать электронные книги.

В новой модели, в отличие от P3+, 400-МГц процессор PXA255 установлен на шине с пропускной способностью 400 Мбайт/с, соответствующей его производительности, настраивающейся в четырех режимах. Модель P4 отличается от предшественницы качественным воспроизведением MP3-файлов даже в режиме максимального энергосбережения. При воспроизведении 5-Мбайт видеоролика выпало всего несколько кадров, а вот в играх с «тяжелой» графикой стало заметно, что P4 все-таки отстает от Asus A620 — одного из самых производительных КПК, который, правда, и стоит дороже.

Еще одно нововведение — съемная батарея, что позволяет брать в дорогу запас аккумуляторов. Однако рычажок, фиксирующий крышку аккумулятора, находится на боковой стороне КПК и может сдвинуться, когда устройство вынимают из чехла.

В процессе испытаний время автономной работы при чтении книг (яркость экрана — максимальная) составило 4 ч, при воспроизведении музыки (подсветка отключена) — 6 ч. Памятуя о недостатках предыдущих моделей, я проверил P4 на совместимость с картами MMC и SD. С обеими он справился без проблем.

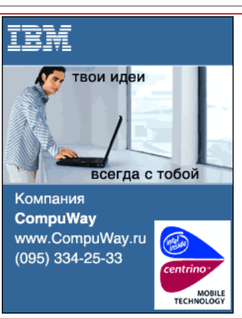
Несколько упрощений, добавленных в новую модель P4, ухудшают эргономику устройства, но по-прежнему КПК серии Rover PC остаются самыми недорогими при достаточно высокой производительности.

Александр Баулин, baulin@pcworld.ru

Rover PC P4

Оценка: ***½
Отлично лежит в руке, но управлять им не очень удобно из-за маленького размера джойстика и отсутствия колесика прокрутки.
У этой модели не очень большое время автономной работы. Достаточно быстрый и один из самых недорогих КПК, работающий под управлением Windows Mobile 2003.
Цена: 290 долл.
Поставщик: *"Ровер-центр"*
Rover Computers

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Цветной ответ

Александр Баулин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



При тестировании бюджетного струйного принтера i350 фирмы Canon я сравнивал его с конкурентом — Epson Stylus C63, взятым как «точка отсчета», хотя i350 менее дорогой. Ответный удар оказался асимметричным — цветным.

В раскрытом состоянии i350 выглядит симпатично, из корпуса выдаются только лотки для укладки листов и для приема напечатанных. Пользователю нужно самому установить картриджи и печатающую головку, после чего присоединить принтер к компьютеру USB-шнуром (приобретается дополнительно) и инсталлировать драйверы (имеются на компакт-диске). Затем ему предстоит распоряжаться двумя кнопками: одна управляет питанием, другая — очередью на печать. Все, инструкцию можете не читать.

Система подачи бумаги отработана превосходно — захватывается даже единственная страница, и наоборот, из стопки листов затягивается ровно один. А вот процесс печати довольно шумный, особенно при максимальных скоростях.

При черно-белой печати текстовых файлов в стандартном режиме первая страница выводилась 20 с, а дальнейшая «крейсерская» скорость составила 6 стр./мин. Качество печати в стандартном режиме было приемлемым, но не более того — заметны «зацепки» на буквах. Впрочем, это не мешало читать текст, набранный кеглем даже 2-го размера, хотя до «лазерных» букв конкурента C63 принтеру i350 далеко. При переходе в режим наилучшего качества при падении вдвое производительности полностью избавиться от «зацепок» все равно не удавалось. Здесь как достоинство драйвера принтера i350 стоит отметить управление массой дополнительных настроек через «Помощника». Например, программа подсказала параметры, дающие максимально возможное качество текста при сохранении «крейсерской» скорости 6 стр./мин.

Удивительно, но при цветной печати качество текста получилось очень хорошее даже в стандартном режиме. Естественно, это в первую очередь положительно сказалось на производительности — 1 мин 6 с на печать первой страницы и по 55 с на каждую следующую. В данном состоянии i350 оставил C63 позади. Вывод изображений, содержащих разнообразные тестовые рисунки, показал, что тонкие прямые линии на i350 все-таки выходят неровными.

На печать фотографии у i350 ушло 1 мин 25 с, опять-таки заметно меньше, чем у модели C63. По качеству цветопередачи претензий не возникло, однако были заметны крупные цветовые элементы, составляющие рисунок, — очевидно, что четырех цветов не хватает для отображения полутоновых переходов. (В некоторой степени такой же недостаток заметен и на отпечатках, полученных на C63.) Фирменная фотобумага Canon также качественная: хотя я и терзал отпечаток сразу же после печати, не дав красителю стабилизироваться, но стиранию пальцем он не поддался. При смачивании водой рисунок не нарушался, но возникали заметные цветные разводы вдоль его края, а вот щелочный раствор (слюна) позволил незначительно размазать краску. На обычной бумаге, увы, повторить такие подвиги мне не удалось — все довольно легко смазывалось.

Теперь о цене. Цветные чернила для i350 стоят примерно столько же, сколько и для C63 (7,5 цента за страницу), а вот черный краситель у него значительно дорже: владельцы C63 тратят чуть больше 3 центов на страницу, тогда как покупатели i350 «разоряются» на 5—6 центов.

Итог соперничества устройств Canon и Epson: хотя i350 и позиционируется как конкурент младшему брату C63 — принтеру C43, в испытаниях с цветными документами он выглядел вполне достойно и на фоне старшего.

Возможно, самых нетребовательных домашних пользователей удовлетворят даже фотографии, полученные на i350, но все-таки его лучше приобретать для быстрой печати документов, содержащих цветные элементы — текст, графику или диаграммы.

Принтер предоставлен российским представительством Canon.

Маленькая хитрость

Интересная особенность обнаружилась при работе в среде Windows XP не под тем пользователем, из-под которого устанавливалось ПО для принтера.

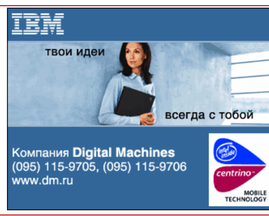
В этом случае первая страница печатается на 5 с быстрее (но управляющая программа не появляется) — можно экономить время.

---

i350

Оценка: ***½
Хорошие скорость и качество печати цветных документов, а вот черно-белые отпечатки получаются относительно дорогими. Эта модель - удачный выбор в своей ценовой категории для тех, кто печатает цветные документы и не требует черно-белых распечатков идеального качества.
Цена: 75 долл.
Поставщик: *"РОСКО"*
Canon

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

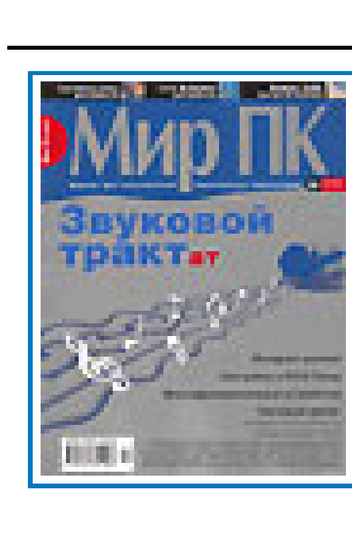
Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- Выставки
- Курсы
- Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

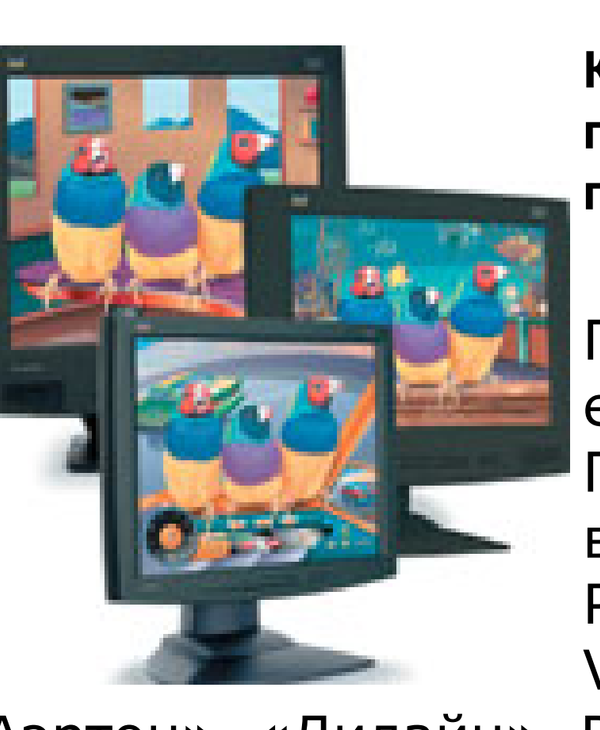
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Заметки месяца

Александр Баулин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Поздравляем!!!



Компания ViewSonic отметила первый год со дня открытия российского представительства!

По данным компании, за этот год ее обороты увеличились в 5 раз. Приоритетным направлением выбран рынок ЖК-мониторов. В России дистрибуторами продукции ViewSonic являются компании «Аэртон», «Дилайн», RRC и «Квазар-Микро».

Компания «Аквариус» продала 20-тысячный сервер AquaServer!



Юбилейным экземпляром стал AquaServer T125, который был поставлен платиновым партнером «Аквариуса» — фирмой «Степ Лоджик» интернет-провайдеру «Голден Телеком».



Компания Rover Computers выпустила 250 тыс. ноутбуков!

Юбилейным экземпляром оказалась модель Z500. Очевидно, в 2003 г. эта фирма сохранит первое место по объемам продаж ноутбуков на российском рынке: план на 2003 г. — 60 тыс. экземпляров — видимо, будет превышен на 10 тыс. (окончательные итоги на момент написания заметки не были известны). Ответа на вопрос о том, когда же российские производители начнут заказывать собственные модели, а не выбирать из имеющихся конфигураций, пока нет. Собственный дизайн окупается только при продажах 30—40 тыс. ноутбуков в месяц. Пока эта цифра недостижима для отдельных компаний, так как соответствует всему российскому рынку ноутбуков.

Windows в телефоне



На российском рынке уже два года продаются коммуникаторы — устройства, по размерам сопоставимые с КПК, но выполняющие также и функции сотового телефона. А вот смартфоны, т. е. устройства размером с телефон, дополненные функциями КПК, припоздали. Более того, все существовавшие в 2003 г. модели базировались на ОС Symbian. Компании Microsoft никак не удавалось продвинуть свою ОС на рынок телефонов. Думаю, редмондскому гиганту пришлось предпринять нетривиальные шаги, чтобы найти себе компанию, которая может кардинально изменить ситуацию. Во второй половине года Motorola покинула концерн Symbian и осенью представила свой первый телефон под управлением ОС Windows Mobile. В России продажи модели Motorola MPx200 решено начать в конце декабря.

Поскольку обе компании уделили анонсированию новинки большое внимание, по-видимому, они намерены всерьез заняться российским рынком смартфонов. Логично предположить, что начнется борьба за потребителя между производителями устройств с Symbian OS и Windows Mobile, а значит, россияне имеют шанс не остаться в хвостовом вагоне поезда, идущего в страну новых технологий.

Однако хватит прогнозов. Несколько слов о начинке нового смартфона: в нем применен 200-МГц процессор OMAP серии 310 производства компании TI, объем ОЗУ и ПЗУ — по 32 Мбайт, пользователю доступна 10-Мбайт область во флэш-памяти. Цветной дисплей с 2,2-дюймовой диагональю отображает 65 536 цветов, разрешение 120x176 точек. Разъем расширения SDIO совместим с картами памяти SD и MMC, а также периферией в формате SD. Смартфон работает на частотах 900/1800/1900 мГц, стандарт GSM. Поддерживается передача данных через GPRS и сообщений MMS.

В телефоне предустановлены приложения Pocket Outlook, Pocket Internet Explorer, Windows Media Player и MSN. Они дают возможность работать с электронной почтой, Интернетом, просматривать видеофильмы и прослушивать MP3-файлы, а также обмениваться мгновенными сообщениями. Предусмотрена синхронизация с ПК через USB- или ИК-порты.

Думаю, большинство имеющихся программ для КПК будут переписаны и для этого смартфона, только придется обходиться без пера — экран несенсорный, поэтому навигация приспособлена под управление одной рукой.

Открытия по плану

Научная работа сродни высокому искусству — нельзя сделать по заказу открытие точно к намеченной дате. Однако производителям микросхем уже более десяти лет удается как по часам выполнять «закон Мура». Так 24 ноября 2003 г. Марк Бор, директор компании Intel по технологическим процессам и интеграции, сообщил о создании его фирмой микросхемы памяти типа SRAM по 65-нм техпроцессу.

Маска, я вас знаю?

Какие же ухищрения позволяют достигать такой миниатюризации? Напомним, что в процессе изготовления излучение падает на маску (шаблон), определяющую структуру будущей микросхемы, а затем через фокусирующую систему попадает на кремниевую пластину. Законы физики строго ограничивают минимальные размеры теневых и засвеченных участков — они должны составлять величины порядка длины волны. «Сжать» свет позволяет применение фазированных масок, в которых соседние лучи получают противоположные фазы. Это достигается вырезанием в стекле маски отверстий двух разных глубин, а разница между ними и равна половине длины волны. В результате 193-нм излучение оставляет на кремниевой пластине следы толщиной всего 35 нм!

При размерах препятствий, сравнимых с длиной волны, излучение огибает их подобно морской волне, смыкающейся за небольшой скалой. Поэтому шаблоны приходится делать с учетом того, что острые углы сгладятся и тень на кремниевой подложке будет лишь напоминать форму маски. Для 65-нм процесса применяются шаблоны, созданные по технологии Advanced OPC (Advanced Optical Proximity Correction — улучшенная оптическая приближенная коррекция). По всему периметру шаблона добавлены небольшие прямоугольнички, позволяющие добиться большего соответствия между желаемой и получаемой формой элементов транзистора. По такой маске далеко не просто предсказать конечную форму элемента на кремниевой пластине.

Атака на транзистор



Схема транзистора. Источник: AMД

Изменениям подвергаются и все элементы транзистора (см. на рисунке структуру современного МОП-транзистора). Сток и исток будут состоять из «растянутого», а точнее, «напряженного» кристаллического кремния. В атомарную решетку для транзисторов n-типа добавлен Si3N4 (силикат азота) или, для транзисторов p-типа, GeSi (силикат германия), который вызывает сжатие пространственной решетки. Эти добавки обеспечивают благоприятные условия для протекания тока, выстраивая зону проводимости. Благодаря применению второго поколения данной технологии в 65-нм техпроцессе удалось на 10—25% повысить проводимость стока и истока, увеличив себестоимость транзистора всего на 2%.

Фрэнк Спинглер, вице-президент подразделения корпоративных технологий компании Intel, заявил, что его корпорация для перехода на 45-нм технологии планирует изменить материал диэлектрика затвора. Сейчас используется оксид кремния, SiO2, но при 90-нм техпроцессе его толщина составляет всего 1,2 нм, т. е. пять атомных слоев, а при 65-нм нормах она будет равна уже трем-четырем слоям. Столь тонкая прокладка между электродами вызывает токи утечки (туннельный эффект позволяет электронам проходить даже через изоляторы), а значит, повышает примерно на 40% энергопотребление и тепловыделение транзистора. Многие компании ищут материал для изолятора с высоким диэлектрическим сопротивлением, чтобы повысить толщину зазора между затвором и каналом, не нанося ущерба процессу управления током между истоком и стоком. Материал, который применит Intel, будет объявлен ближе к запуску 45-нм производства. Предполагаю, такая микросхема появится уже к 2005—2006 гг.



Ф. Спинглер показывает толщину слоя оксида. Масштаб 1 000 000 000:1

Однако новое вещество изолятора несовместимо с кремнием, что приводит к повышению энергозатрат и снижению скорости переключения транзистора, а следовательно, производительности микросхемы в целом. Поэтому будет изменен и материал транзистора — его станут изготовлять из металла, вещество — секрет.

А вот AMD не скрывает, что затвор для 45-нм техпроцесса будет состоять из силиката никеля, NiSi. Компания решила не применять вещество с высокой диэлектрической проницаемостью, считая его неэффективным. Управление током транзистора будет производиться комплексом из трех затворов — AMD применит трехзатворные транзисторы.

Если материал для изолятора затвора должен, по версии Intel, иметь повышенное диэлектрическое сопротивление k (в 65-нм процессе в качестве изолятора пока используется оксид кремния), то прокладка между медными соединениями, наоборот, должна обладать как можно меньшим k. Применение в 65-нм техпроцессе нового материала с более низким k позволило повысить скорость распространения сигнала в кристалле и снизить энергопотребление, а также добавить восьмой слой медных соединений.

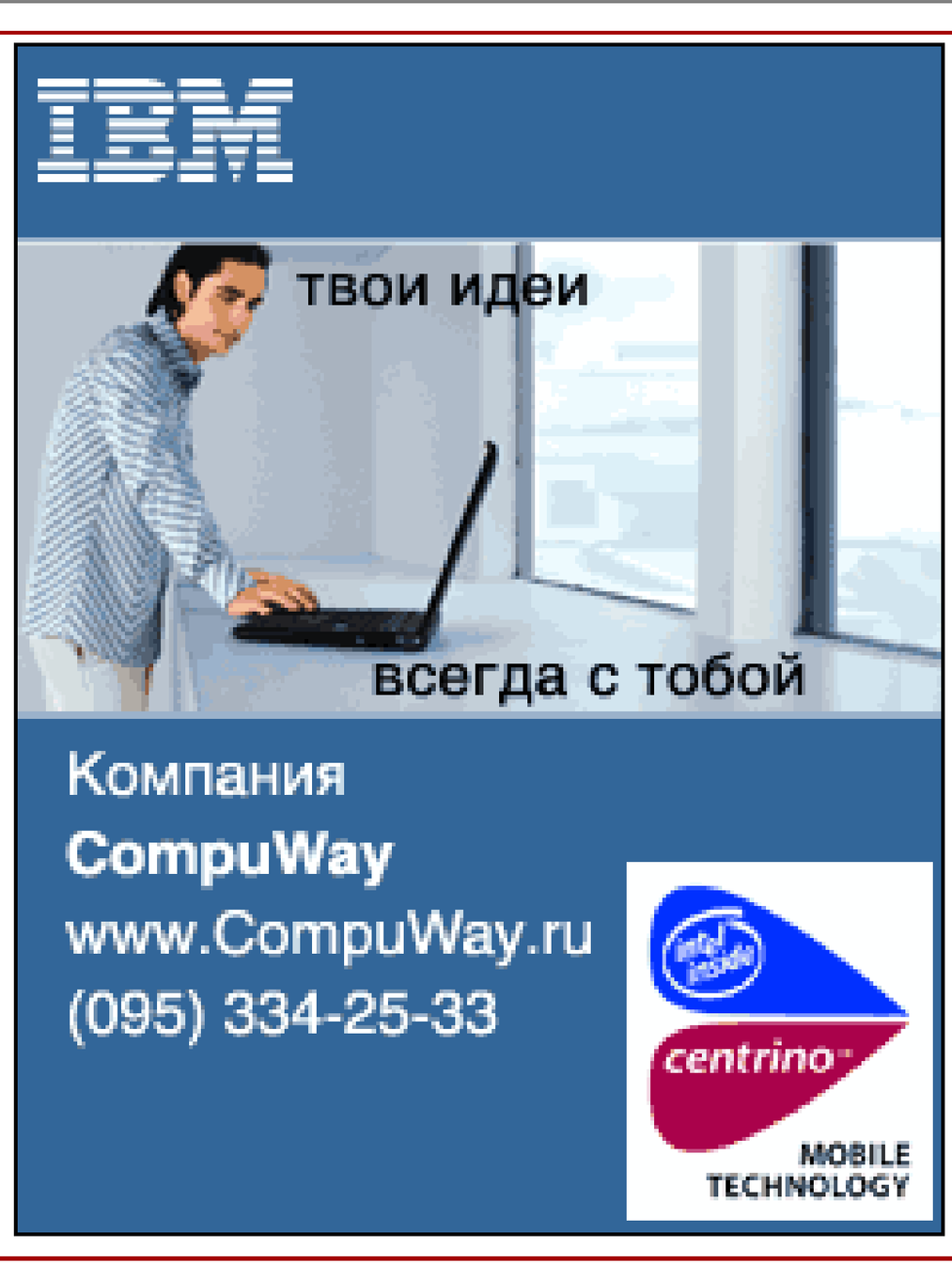
Сложно предсказывать, какие дальнейшие шаги предпримут производители полупроводников, но прогнозируется, что для получения 32-нм техпроцесса понадобится уже коренным образом заменить оборудование литографии — перейти на излучение «экстремальный» (точнее, дальний) ультрафиолет — излучение с длиной волны 13 нм. Выпуск микросхем по 32-нм норме в промышленных масштабах намечен на 2009 г. Так что до конца десятилетия есть все шансы сохранить закон Мура.

Производители очень любят указывать не только норму техпроцесса, но и меньшую по величине ширину канала затвора. Отмечу, что до 2001 г. норма (размер минимального элемента) в готовом транзисторе последующего поколения оказывалась меньше ширины затвора в транзисторах предыдущего. А после 2001 г. она стала возрастать, и, по-моему, это свидетельствует о том, что все-таки исследователям становится все труднее выполнять закон Мура, т. е. уже виден свет последней лампочки в туннеле, пусть и не близкий.

Врезки:

- **Хронология «открытий»**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Специальное предложение
Мир ПК
Подписка на журнал
Архив журнала
Заказ
Заказ книг
Заказ диагностики
Заказ системы управления проектами и документами
Подписка на газеты
Подписка на журналы
Подписка на e-mail
Подписка на e-mail
Подписка на e-mail

Наш сайт посещают 1 000 000 человек в месяц

Реклама на сайте

Наши баннеры

Наши ссылки

Наши конференции

Наши рассылки

Наши опросы

Наши авторы

Наши проекты

Наши друзья

Наши контакты

Наши новости

Наши статьи

Наши обзоры

Наши форумы

Наши файлы

Наши программы

Наши магазины

Наши партнеры

Наши спонсоры

Наши клиенты

Наши пользователи

Наши посетители

Наши читатели

Наши авторы

2003.07.21 - 2003.07.27 Открытые системы
Открытые системы
Издания | Газеты | Журналы | Кто есть кто | Мероприятия | Книги | Сайт | Объединения
Поиск
Архив | Подписка | Авторам | Рекламодателям | Партнерам | Карта
Главная страница » Журналы » Системы и средства » 2003 » Содержание и подписка » Мир ПК » Аппаратные платформы
Мир ПК
ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Журнал
Год 2003
Архив
Содержание
Подписка
Авторам
Рекламодателям
Партнерам
Карта
Поиск
Издания
Газеты
Журналы
Кто есть кто
Мероприятия
Книги
Сайт
Объединения
Мир ПК
Системы и средства
Сети
Интернет-технологии
Управление
Базы данных
Приложения
Аппаратные платформы
Открытые системы » Журналы » Системы и средства » 2003 » Содержание и подписка » Мир ПК » Аппаратные платформы
Мир ПК

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Лидер-диск

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

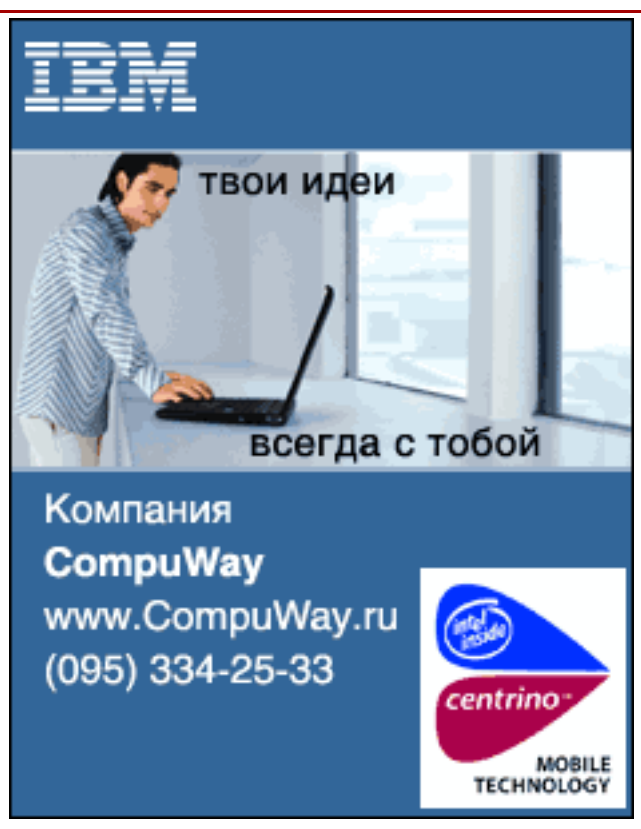
Январь 2004

Название диска	Разработчик	Издатель	Итоговый балл
"От плуга до лазера" (2.0)	DK Multimedia	"Новый Диск"	497
RedShift3	Maris Multimedia	"Новый Диск"	470
"1С: Репетитор. Русский язык	"1С"	"1С"	453
"Электронный учебник-справочник "Стереометрия". 10-11 класс"	КУДИЦ	"Кордис & Медиа"	450
"Энциклопедия истории России. 862 - 1917"	"Коминфо"	"Коминфо"	445
"Детская энциклопедия "Кирилла и Мефодия"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	438
"Большая энциклопедия "Кирилла и Мефодия" 2002"	"Кирилл и Мефодий"	"Кирилл и Мефодий"	438

Врезки:

- **Полная таблица**

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail:

Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

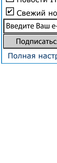
Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

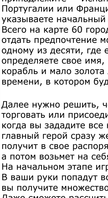
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

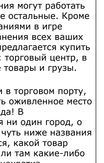
Пираты XXI века

Александр Рай
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Кто в детстве не мечтал об удалой, полной приключений пиратской жизни? Очень способствовали этому книги, подобные «Капитану Бладу». Многих захватывала романтика книг Стивенсона, а другие долгими зимними вечерами обсуждали героев «Острова сокровищ»: Джима, Джона Сильвера и прочих персонажей, стоявших под знаменем Веселого Роджера. Однако дух одноглазого разбойника живет сейчас не в одних лишь книгах. В свое время появилась интересная стратегическая игра Pirates! небезызвестного Сида Мэйра (в его почетном списке три «Цивилизации»), и лишь позднее, после большого перерыва, игровая тематика пиратов пошла в гору. Были (и есть!) популярные отечественные «Корсары» и «Пираты Карибского моря» с великолепной графикой. Но в этом жанре стратегий присутствует все же гораздо больше, чем приключенческих ролевых игр: «Негоциант», «Порт Рояль», «Морские легенды», «Тортуга: пираты нового света» и т. д. Большинство таких игр создала фирма Ascaron, и все они посвящаются событиям, происходившим в Карибском бассейне в XVI—XVII веках. Трудно сказать, какая из перечисленных игр самая лучшая. Все они в какой-то степени копируют друг друга, однако «Порт Роял» можно назвать самой неоднозначной.

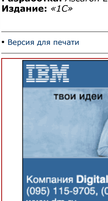


Сюжета, как такового, в ней нет. Вы выбираете, к какой стране принадлежите — Испании, Англии, Португалии или Франции. Затем указываете начальный город-порт. Всего на карте 60 городов, но отдать предпочтение можно лишь одному из десяти, где есть губернатор. Теперь вы определяете свое имя, стартовые ресурсы (большой корабль и мало золота либо наоборот) и промежуток времени, в котором будет происходить действие.

Далее нужно решить, чем вы будете заниматься: торговать или присоединиться к братству пиратов. А когда вы зададите все начальные характеристики, главный герой сразу же попадет в центральный город, получит в свое распоряжение корабль и немного золота, а потом возьмет на себя роль мелкого предпринимателя. На начальном этапе игры вы будете в фокусе внимания. В ваши руки попадут все права на постройку зданий, и вы получите множество возможностей для развития. Даже сможете рассчитывать на аудиэлэзого губернатора. Пополнять «уважение властей» допускается за счет пожертвований городу, спонсирования праздников, проведения всяческих благотворительных акций, а также после уничтожения вражеских кораблей или досаждающих городу пиратов. Здесь происходят встречи с большим количеством персонажей, с которыми можно сотрудничать. Не забывайте получать задания от губернатора. Впрочем, можно «зайти на чаек» к архитектору, казначею и прочим, чтобы иметь возможность повысить собственный авторитет среди них. Посетив таверну, сыграйте в кости, но главное — здесь можно нанять капитана или пирата, получить задание, найти людей, у которых можно приобрести куски старой карты с изображением тайного убежища разбойников мора. Учтите: в будущем оно может стать вашей базой. Кроме основной цели — получения поста губернатора и похожих друг на друга побочных квестов, имеется также специфичная сюжетная линия, ваш вклад в которую внесет розыск членов семьи.

Основное количество прибыли предлагается получать от ресурсовырабатывающих ферм, фабрик и плантаций. Однако здесь есть небольшое исключение: в определенном городе некоторые здания могут работать только на 75%, а не на 100%, как все остальные. Кроме того, стоит помнить, что важными зданиями в игре считаются следующие: склад для хранения разных неиспользуемых товаров; доки, где предлагается купить новый корабль или починить старый; торговый центр, в котором продаются и покупаются все товары и грузы.

Когда вы сделаете кое-какие закупки в торговом порту, то с чистой совестью можете покинуть оживленное место и отправиться торговать. Но вот досада! В приобретенных товарах не нуждается ни один город, о чем и извещает небольшая табличка чуть ниже названия города. Кроме того, в ней указывается, какой товар городу требуется больше всего, есть ли там какие-либо аномалии (чума, голод, избыток или нехватка поселенцев). Усвоив всю экономическую систему, вы можете перепродавать продовольствие в других городах и налаживать торговые пути. Для продажи есть большое количество товаров (дерево, одежда, табак, какао, пшеница и т. д.) и оружия (пушки и пушечные ядра, ножи и ружья и т. п.).



Если же вы поняли, что мирный путь не для вас, то в ваше распоряжение предоставляется большое количество вооружения, которое разрешается «навесить» на корабль. Найдите как можно больше моряков для бравого дела — взятия противника на абордаж. Но не забудьте приобрести для них шпаги и револьверы (это значительно повысит ваши шансы на успех), установите пушки и ядра (их целых три вида: обычные — для разрушения кораблей, картечь — для истребления экипажа, книппеля — для уничтожения оснастки корабля). Однако не спешите атаковать первого встречного. Во-первых, обратите внимание на число кораблей, а также на количество моряков и пушек на них, во-вторых, для нападения на вражеские торговые суда необходима петиция, которую можно приобрести у губернатора за немалые деньги. Конечно, можно напасть и без нее, но помните, что тогда ваш рейтинг в стране не поднимется на йоту вверх. Скорее, наоборот. Атаковать можно корабли как союзных, так и нейтральных государств, но опять же при этом пострадает ваша репутация.

Так в кого же можно стрелять с чистой совестью? Конечно же в пиратов! А если вы сами являетесь таковыми, то вам нужно выбрать, что сделать с врагом: то ли заполучить товары и сам корабль (что очень выгодно), то ли уничтожить корабль. В первом случае идите на абордаж (хорошо бы еще картечью уничтожить экипаж), во втором — просто расстреляйте судно из пушек, снаряженных обычными снарядами.

Как и большинство тактических стратегий, «Порт Роял» отличается сложным интерфейсом. Поэтому рекомендую сначала пройти «обучение». Сделано оно грамотно, и после его усвоения исчезнут все вопросы, связанные с управлением.

О графике сказать в общем-то нечего: конечно, все симпатично, но не более того, хотя тактической стратегии, наверное, большего и не нужно. Звук и музыка выше графики на две головы — настраивают на пиратские приключения.

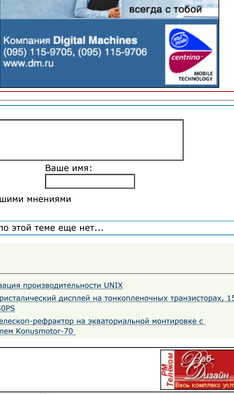
Что не понравилось? Во-первых, отсутствие системы ветров, из-за чего скорость корабля определяется только его типом, а во-вторых, наличие всегда хорошей погоды в Карибском бассейне...

Подытожим впечатление. Игра затягивает сразу и надолго. А после пяти часов игры разочарованно обнаруживаешь, что в квартире нет ни одной бочки рома с только что захваченного торгового корабля, да и в карманах что-то пустовато...

Порт Роял

Системные требования: Pentium II-450, 64-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 8Х-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь, 500 Мбайт свободного дискового пространства. Программа работает в среде Windows 98/Me/2000/XP.
Разработка: *Ascaron Entertainment*
Издание: *«1С»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Web-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail Spy.LOG.ru Участник Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Властелин джунглей

Андрей Михеев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Все мы знаем и любим персонажей Уолта Диснея. Кто же из нас не знаком с Микки Маусом, Дональдом Даком, Аладдином и Королем Львом? Но время идет, и детям требуются новые герои, одним из которых станет наш гость — Тарзан. Нынешнему поколению, воспитанному на отечественном мультфильме «Маугли», уже не понять всей прелести нового персонажа, а вот дети примут и полюбят храброго Тарзана, его обезьянку Терк и пассию Джейн.

Игра издана одним из самых перспективных отделений корпорации Walt Disney — Disney Interactive. Оно давно уже выпускает игры к мультфильмам. Возьмем, к примеру, Короля Льва и Аладдина. Они уже обзавелись компьютерными двойниками, развивающими полезные в жизни навыки и прививающие любовь к студии Диснея.

Итак, игра «Тарзан» выполнена с использованием трехмерной графики. Возможно, это покажется вам несущественным, но все же впервые игра по мотивам диснеевского мультфильма перенесена в 3D так качественно, что начинаешь удивляться, почему не делали этого раньше. Игра предназначается в первую очередь детям, и потому картинки в ней яркие, веселые, а камера никогда не теряет главного героя из виду. Окружающая среда — кусты, цветочки и деревья с лианами — проработана достаточно четко. Досаду вызывает разве что слабая детализированность облика основного персонажа — его черты, конечно, угадываются, но все-таки логичнее было бы выполнить их более подробно, тем более что «движок» по скорости еще имеет запас.

Саундтрек к мультфильму и, следовательно, к игре записан Филом Коллинзом, прославившим свое имя участием в группе Genesis. Так что музыка в «Тарзане» отличная. Звук также на высоте — он заимствован из оригинального мультфильма. В общем, если вы — счастливый обладатель современной звуковой платы, поддерживающей стандарт трехмерного звука EAX, то ваши дети будут вознаграждены полной гаммой звуков джунглей. Как говорится, джунгли зовут!

Хочу предупредить, что эта игра продается в России только на английском языке, и поэтому к ней прилагаются описание, советы по прохождению и даже краткая история приключений Тарзана. Значит, даже самым маленьким будет легко разобраться с тем, как управлять героем джунглей.

Сюжет «Тарзана» особой оригинальностью не отличается, если, конечно, не учитывать особенностей «движка». Все так же надо бегать, перепрыгивать через монстров (кабаны, ядовитые лягушки, скунсы и другие обитатели джунглей) или изредка расстреливать их фруктами. Поскольку действие по большей части происходит в джунглях, то для передвижения служат лианы, а также плоты или слоны. Значит, здесь сюрпризов ждать не приходится. Есть, конечно, интересные моменты, например, нужно убежать от стада бешеных слонов, но помнится, где-то подобное уже встречалось...

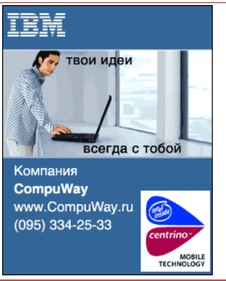
По ходу действия вам придется сначала побыть молодым Тарзаном. Потом вы переселитесь в его окрепшее тело. Также вы можете сыграть роль Джейн или даже стать обезьяной. Спешу вас разочаровать, никаких принципиальных различий у этих героев нет. Разве что девушка из-за своей плиссированной длинной юбки не может приседать...

Сложность игры минимальна, хотя и предлагается выбрать в меню один из уровней. Не забывайте, что «Тарзан» все-таки рассчитан на детей, а они очень не любят проигрывать. У взрослого «аркадника» со стажем подобное творение займет не больше одного вечера, который он проведет, вероятно, не без удовольствия. Не знаю почему, но у меня «Тарзан» вызывает ассоциации с замечательной двухмерной аркадой Heart of Darkness («Сердце Тьмы»), вышедшей несколько лет назад. Та же детская наивность, особый мультяшный настрой и милая графика.

Тарзан

Системные требования: Pentium-166, 32-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 4X-дисковод CD/DVD-ROM, 50 Мбайт свободного дискового пространства, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 95/98/Me/XP.
Разработка: *Edgar Rice Burroughs, Disney Interactive*
Издание: *«Новый Диск»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Open Systems Publications

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU :: Информационные технологии :: Мир ПК :: Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

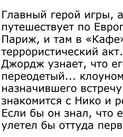
#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Сломанный меч

Александр Рай
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

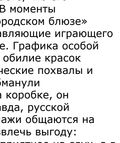


Две части Broken Sword вышли в далеких 1996—1997 гг. Старые, скажете? А зря. Они и сейчас могут похвастаться оригинальной звуковой дорожкой, замысловатым сюжетом, а также довольно милой, хотя и примитивной мультяшной графикой — семь лет назад такое решение было, наверное, вынужденным (тогда еще не появилось «движков», подобных Unreal и Quake 3). Тем не менее лицензионная локализованная версия этих продуктов под названием «Сломанный меч: Тень тамплиеров» и «Сломанный меч: Дымящееся зеркало» в России издается впервые. Но обо всем по порядку.

Главный герой игры, американец Джордж Стоббарт, путешествует по Европе. Последняя его остановка — Париж, и там в «Кафе» прямо на его глазах происходит террористический акт. Чудом оставшийся в живых, Джордж узнает, что его совершил человек, переодетый... клоуном. Он хотел убить незнакомца, назначившего встречу журналистке Нико. Джордж знакомится с Нико и решает раскрыть преступление. Если бы он знал, что его ожидает, то, несомненно, улетел бы оттуда первым же рейсом.

Игра раскрашена фантастическими красками средневековья. Тут и магические камни, и мистические рыцари — тамплиеры, и «страдающие манией величия заговорщики» (так они именуются на упаковке), и темный культ, и, кроме того, идея спасения мира (куда же без этого).

Сюжет и дальше развивается не менее интересно и увлекательно. К тому же прорисовка и пейзажей, и персонажей улучшается. После ряда приключений Джордж снова приезжает в Париж и обнаруживает, что та же Нико пытается вывести на чистую воду преступную группировку. Однако не все так просто: Нико похитили преступники, очень напоминающие индейцев (что они делают в Париже — не единственная загадка, которую вам предстоит решить), а несчастный Джордж оказывается связанным в горящей комнате наедине с огромным тарантулом. К счастью, шкаф, находящийся рядом, еле держится, а из стены торчит острая железяка...



Порекомендовать «Сломанный меч» можно либо истинным поклонникам жанра «квест», либо тем, кто уже получил удовольствие от английской версии и хочет понять все тонкости игры на русском. Подойдет она и заядлым «геймерам», имеющим обыкновение скупать все подряд. «Классический квест» — первое, что написано на обратной стороне DVD-коробки. Не волнуйтесь, внутри нее не DVD, а четыре CD-ROM. Да, дисков, пожалуй, многовато, но не забывайте, что и игр сразу две. Так вот, «квест» и правда классический, да еще и включающий огромное количество интересных находок, которыми далеко не каждая (скорее всего, вообще никакая) современная «бродилка-собиралка» может похвастаться. Много ли вы видели игр данного жанра, где допускается обсуждать с другими персонажами различные предметы, начиная с обычной лопаты и заканчивая антикварной салфеткой, или демонстрировать прохожим кусочек дорогой английской ткани или огрызок яблока? В общем, герои ведут себя, как в жизни.



Так что же представляет собой «Сломанный меч»? В действительности все просто. Вы ходите по различным местам (от квартиры до пирамиды цивилизации майя), собираете предметы и улики, общаетесь с различными людьми, хитрите, обманываете, крадете, но не забываете, что все это делаете во благо.

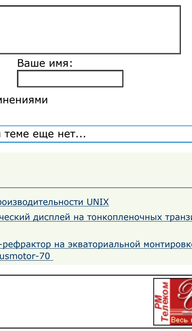
Отдельного внимания заслуживает звук. Так, скажем, удар кирпича о землю звучит реально. Герои не визжат и не пищат раздражающими голосами, а выражают свои мудрые мысли вполне естественным голосом. Музыку к игре сочинил некто Баррингтон Фелоунг, и если это имя вам о чем-нибудь говорит, то вы знаете, что его произведения достойны внимания. В моменты обострения сюжета в милом уху «городском блюзе» появляются тревожные нотки, заставляющие играющего насторожиться и повысить внимание. Графика особой проработкой не отличается, однако обилие красок приятно радует глаз. Вызывает всяческие похвалы и перевод текста. Разработчики не обманули пользователей — как и написано на коробке, он отличается высоким качеством. Правда, русской «озвучки» игры не сделано: персонажи общаются на английском. Но и из этого можно извлечь выгоду: произношение персонажей четкое, приятное на слух, а в титрах дается прекрасный перевод (к тому же при желании их можно отключить). Так что если хотите улучшить свой английский — игра вам поможет.

Не знаю, как вы, а я вот давно не слышал, чтобы к какой-нибудь старой, «нашумевшей» игре не сделали «чудесного возвращения». Не стал исключением и «Сломанный меч». Недавно компания Revolution Software Ltd. объявила о разработке новой серии игры — Broken Sword: The Sleeping Dragon, которая будет обладать уже трехмерной графикой высокого уровня. Главными ее героями останутся наши старые знакомые Джордж и Нико. Что же, по крайней мере «квестоманы» будут довольны.

Сломанный меч: Тень тамплиеров

Системные требования: Pentium-233, 32-Мбайт ОЗУ, 18 Мбайт свободного дискового пространства, 3D-ускоритель с 4 Мбайт памяти, 4X-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 95/98/Me/NT/2000.
Разработка: *Revolution Software Ltd.*
Локализация и издание: *«МедиаХаус»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru

#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Серое будущее

Руслан Маргиев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Все, нужно срочно нанести визит доктору. Окулисту. С глазами явно что-то не так... или, возможно, видеодрайверы давно не обновлялись. Впрочем, есть простой способ проверить. Попробуем, скажем, AquaNox 2. Загрузка...

Да нет, коллеги, и с глазами, и с аппаратурой все в порядке. Наверное, так было задумано, ибо Kreed — это сущая тьма, порождение ада. Страшно?!

Тьма, правда, получилась несколько сероватой или, точнее, бесцветной. Здесь я вовсе не имею в виду тот факт, что разработчиками не был использован весь потенциал 32-разрядного цвета. Проблема, как мне кажется, заключается в другом. Мир игры, состоящий в основном из разнообразных космических кораблей, выглядит нарисованным в абстрактной манере. Он будто не имеет ничего общего с теорией распространения света в пространстве. Так, пятна, отбрасываемые источниками света, имеют вид куска обшивки, изображенного на стене красками более светлыми, чем все остальное. Такое ощущение, что свет не распространяется в атмосфере, как ему положено, а существует автономно в каждой отдельно взятой точке пространства. Конечно, можно предположить, что состав атмосферы миров, созданных для игры, сильно отличается от состава воздуха Земли, но это уже «высший пилотаж», и такое чудо рецензировать я и права-то не имею. Лишним подтверждением моих выводов может служить пар, струящийся из пробитых труб. Он как бы светится изнутри и имеет одинаковую окраску независимо от внешнего освещения, будто вещество, текущее по трубам, содержит некий фосфоресцирующий элемент. Текстуры, которыми наделены уровни изнутри, лишь на первый взгляд кажутся качественными. Достаточно подойти к любой интерактивной панели, и осознание кустарности ее рисунка повергнет вас в эстетический шок.



Под стать недоработанному графическому «движку» и дизайн уровней — он также не блещет архитектурными изысками. В номинации «Однообразие» за эту составляющую игра получает первый приз, оставляя соперников далеко позади. Хождение и ползание по одинаковым отсекам и вентиляционным трубам не просто навевает скуку, а по-настоящему подавляет. В одном месте я очень долго пытался протиснуться в щель между металлоконструкциями и лопастями остановившегося вентилятора. Оказалось, для того чтобы запустить его снова, нужно вернуться (и не один раз) к пульту управления и установить этот вентилятор в другое положение. Дело осложнялось тем, что он оказался самым дальним из трех, и потому не удалось увидеть в специальном окне его положение. А вот и еще один пример откровенного издевательства над игроком. Выключаем и без того скудное освещение, включаем таймер и предлагаем найти выход в нескольких одинаковых помещениях, загроможденных одинаковыми ящиками.

Оставляет желать лучшего и «высокий искусственный интеллект противников, отличить которых от настоящих игроков так же трудно, как и убить» (надпись на коробке с игрой). Мне удалось обнаружить лишь два проявления такого интеллекта, и, к сожалению, оба были отнюдь не высокими. Во-первых, противники могут уходить от выстрелов, тупо двигаясь вперед и поворачиваясь то влево, то вправо под углом 45°, — и сначала им это помогает. Во-вторых, враги умеют прятаться за всевозможные препятствия, однако в большинстве случаев они так и остаются в своем укрытии, поджидая меня, злобного убийцу всяческих инопланетных тварей. Причем смерть мои враги встречают почему-то спиной вперед. Старый дедушка Unreal обладает куда более высоким ИИ.

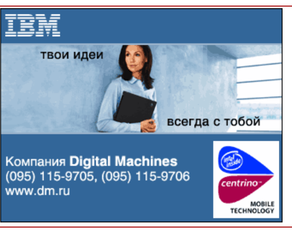
Размеренно скучное повествование не разнообразит даже относительно богатый набор вооружений: нож, девять не блещущих оригинальностью стволов, гранаты двух типов плюс стационарные пулеметы, стрелять из которых трудновато из-за плохой видимости и значительной инертности движений, заметно мешающей прицеливанию.

Звуковое сопровождение в целом неплохое, если не обращать внимания на бездарное озвучание включенных в игру диалогов, порой напоминающее ранние работы пиратских контор, ограниченных в средствах и возможностях. Я могу продолжить, однако мне кажется, изложенного уже более чем достаточно, чтобы сделать вполне определенные выводы. В общем, если очень уж хочется поиграть, попробуйте просто стереть пыль с экрана, хотя я совсем не уверен, что это поможет.

Kreed

Системные требования: Pentium-800, 128-Мбайт ОЗУ, 3D-ускоритель с 32 Мбайт памяти, 1,4 Гбайт свободного дискового пространства, звуковая плата, мышь.
Программа работает в среде Windows 98/2000/Me/XP.
Разработка: *Burut Creative Team*
Издание: *«Руссобит-М»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИА Галлион Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Безжизненное завтра

Андрей Михеев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение



Каков он — город будущего? Мегаполис, застроенный небоскребами, привлекающий блеском неоновых огней и безграничной свободой передвижения по воздуху — таким его представляют разработчики игры «Бимеры». И сразу создается впечатление, что все это мы уже видели, — фантастические города, знакомые всем по фильмам «Пятый элемент» и «Бегущий по лезвию бритвы», были удачно перенесены разработчиками из Similis Software в виртуальный мир под названием Нео-Йорк.

Дизайнерам удалось сделать мегаполис очень живым, даже несколько суматошным, ярким, залитым электрическим светом. Благодаря программистам Нео-Йорк не оказался статичной декорацией — будто по мановению волшебной палочки меж высоток потекли потоки машин будущего. Теперь дело остается за малым — дать игроку возможность не только наблюдать за жизнью футуристического организма, но и принимать непосредственное участие в жизни города. Однако вот это как раз не слишком удачно получилось у немецких разработчиков — у них вышла, на мой взгляд, обычная гоночная аркада.



Игроку отводится роль наемного рабочего, выполняющего задания какого-то мелкого мафиози. Кстати, не ждите продвижения по службе — работать на более крупных боссов мафии не удастся. Итак, сначала мы доставляем пиццу. С помощью хитрого приспособления забрасываем коробки с ней в окна и на балконы заказчиков. Причем иногда с первого раза можно и не попасть — коробка отскочит от стены и станет добычей бомжей, промышляющих где-то внизу. В дальнейшем задания будут не столь примитивными, но в то же время для их выполнения вам все более явно предлагается стать преступником. А как вам понравятся новые обязанности: гоняться за каким-нибудь недругом и таранить его до уничтожения; вдребезги разносить рестораны, принадлежащие уклоняющимся от уплаты «дани» предпринимателям; угонять престижные аэромобили со стоянок, а потом скрываться от вездесущей полиции. Остальные же разновидности действий неимоверно скучны. А главный виновник скуки — таймер, который своим назойливым тиканьем скорее раздражает, чем подогревает интерес к происходящему.

Вам надоело работать или удирать от полицейских? Тогда воспользуйтесь режимом, позволяющим полетать по городу в свое удовольствие — без заданий, без ограничений, без напоминаний босса. Теперь вы можете подробнее познакомиться с мастерскими декорациями, а также «похулиганить» — например, нырнуть в густой поток встречного движения и понаблюдать, как машины сначала возмущенно моргают дальним светом, а потом, осознав, что камикадзе сворачивать не намерен, в ужасе шарахаются в сторону. У компьютерного обывателя, ставшего жертвой лобового столкновения, мгновенно отказывают антигравитационные устройства, и он начинает падать во мрак. Вы же испытаете лишь легкое недовольство из-за того, что полоска на «лайфбаре» уменьшилась на пару миллиметров.

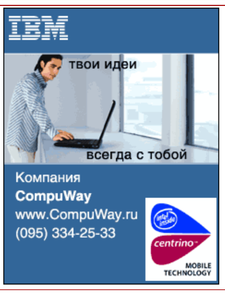
Хочу вас предупредить, что статичные картинки не могут передать буйства нео-йоркской жизни — в игре все смотрится «живее»: по небу плывут тучи, воздух пронзают аккуратные струйки трафика, стеклянные стены небоскребов ирреально переливаются всеми цветами радуги.

Быть может, это злой рок преследует все проекты, действие которых разворачивается в футуристических мегаполисах, — на меня игра все же навеяла скуку. Да, нам могут устроить экскурсию по городу будущего, однако кроме нее вы ничего не получите, ведь в театр забыли пригласить актеров.

Бимеры

Системные требования: Pentium-400, 64-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, звуковая плата, мышь, 4X-дисковод CD-ROM, 500 Мбайт свободного дискового пространства. Программа работает в среде Windows 98/Me/2000/XP.
Разработка: *Similis Software GmbH*
Локализация и издание: *Nival Interactive, «1С»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpyLOG | УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Содержите клавиатуру в чистоте

Стэн Мястковски
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Клавиатура вашего компьютера вполне может обзавестись собственной экосистемой, населяющей темные потаенные уголки под клавишами. Грязь и пыль осаждаются на клавишах, собираются под ними, а порой скопившаяся там смесь из пролитого питья и крошек способна вывести клавиатуру из рабочего состояния.

Чистка клавиатуры — процедура несложная, и ее следует проводить регулярно. Перед началом работы с клавиатурой определите, какая она — механическая или мембранная. В некоторых из устройств все еще используются механические приспособления, которые при нажатии на клавиши производят характерные щелчки. Однако в большинстве клавиатур применяются клавиши, напрямую контактирующие с пластиковой мембраной.

Мы разделили наши рекомендации на две части: основная чистка и интенсивная — для особенно сильно загрязненных клавиатур. Если же приходится часто повторять последнюю процедуру, то учтите, что устройство это можно заменить всего лишь за 10 долл.

Stan Miastkowski. Keep a Clean Keyboard. PC World, октябрь 2003 г., с. 168.

Основная чистка



1. Вытряхните грязь. Выключите ПК и отсоедините клавиатуру. Застелите стол старой газетой. Переверните клавиатуру и, удерживая ее в нескольких сантиметрах над газетой, вытряхните весь мусор.



2. Выдуйте грязь. Эту процедуру лучше всего проделать в подходящем месте. Для того чтобы разрыхлить и удалить грязь, возьмите баллончик со сжатым воздухом и направьте воздушную струю между клавиш. После продувки клавиатуру опять переверните и потрясите.



3. Очистите клавиши. Чтобы удалить жирные следы от пальцев и другую грязь с поверхности клавиш, приготовьте разбавленный раствор обыкновенного жидкого моющего средства. Не применяйте концентрированные чистящие растворы! Аккуратно протрите поверхность клавиш влажным (но не мокрым!) куском ткани без ворса. Если клавиши запачканы несильно, достаточно намочить ее просто теплой водой. И в завершение процедуры вытрите клавиатуру сухой тряпкой.

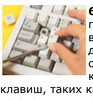


4. Удалите остатки грязи с помощью пылесоса. Остатки грязи удалите щеткой для пыли или с помощью специальной насадки любого стандартного пылесоса.

Интенсивная чистка

Внимание! Дополнительные этапы чистки нужны только для сильно загрязненных мембранных клавиатур с залипающими клавишами. Не применяйте интенсивную чистку для портативных компьютеров или механических клавиатур, у которых под каждой клавишей имеется пружина, сопровождающая нажатие клавиши характерным щелчком.

5. Запомните расположение клавиш на клавиатуре. Если необходима дополнительная чистка внутренностей клавиатуры, то снимите колпачки клавиш, чтобы получить к ним доступ. Но перед тем как разобрать клавиатуру, воспользуйтесь копировальным аппаратом, цифровой камерой или просто нарисуйте на бумаге расположение клавиш, и тогда вы сможете впоследствии правильно вернуть их на исходное место.



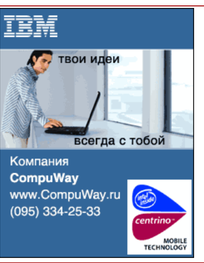
6. Удалите клавишные колпачки. С помощью маленькой отвертки аккуратно вскройте каждую клавишу. Колпачки должны удаляться без большого сопротивления. Не снимайте колпачки с клавиши пробела и других больших клавиш, таких как <Shift>, <Enter> или <Tab>. Снова установить их на место порой бывает довольно трудно.



7. Удалите сильные загрязнения. Размельчите и удалите сжатым воздухом остатки твердых частиц. Прилипшую грязь и пятна протрите тряпкой, смоченной раствором, приготовленным на третьем этапе работ. Удаляйте трудновыводимые пятна тампоном из хлопковой ткани, смоченным 90%-ным изопропиловым спиртом. По завершении работы продуйте сжатым воздухом.

8. Установите на место клавишные колпачки. Аккуратно, с легким щелчком установите колпачки на прежние места. Проследите за тем, чтобы каждая клавиша работала достаточно легко. Подсоедините клавиатуру к компьютеру и проверьте функционирование всех клавиш.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИА Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

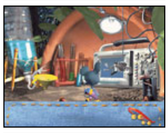
Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Учимся вместе с мышкой Мией

Валерий Васильев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение







Новая развивающая игра «Мышка Мия и Большая Шляпа» относится к серии полезных развлечений, помогающих пополнить багаж знаний. Как устроена Солнечная система? Какие животные жили на Земле много лет назад? Какие населяют ее сейчас? Почему идет дождь? Какие приспособления и механизмы придумал человек, чтобы перемещать тяжелые предметы? На эти и многие другие вопросы найдет ответы малыш, ставший участником этой игры. Если начать с самого простого уровня и успешно пройти игру до конца, то предлагается попытаться повысить уровень сложности, после чего задания в приключениях станут труднее.

Возможно, вы уже познакомились с неунывающей мышкой Мией. В статье *«Математика для малышей»* *(«Мир ПК», №8/03)* рассказывалось о том, с какими выдумкой и терпением этот шустрый зверек помогает маленьким детям познавать азы математики. На сей раз непоседливой Мии предстоит отправиться на поиски новой маминой шляпы, унесенной порывом ветра, а заодно проявить свои познания (конечно, при активной помощи маленьких игроков) в ботанике, физике, физиологии человека, астрономии и геологии.

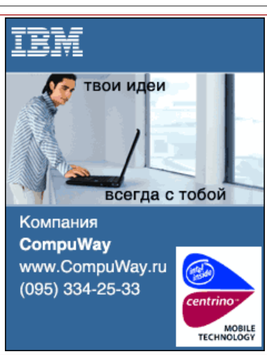
Сколько же в этом списке перечислено разных наук! Неужели малышка Мия успела прочитать много разных энциклопедий и стала академиком? Да нет, конечно. Но ведь она, как каждый из малышей, читает умные книжки, играет в разные игры и потому усвоила немало премудростей.

Игре присуща прелесть добротного интерактивного мультфильма, отличающегося превосходной графикой и качественным озвучиванием. Герои по-прежнему очень выразительны и колоритны. Но далеко не со всеми участниками событий у мышки Мии складываются добрые приятельские отношения, и потому ей приходится быть внимательной, сообразительной и ловкой. Однако настоящих друзей и помощников по ходу событий Мии будет встречаться гораздо больше, чем жадных и коварных недругов. Попробуйте и вы помочь ей. Итак, смело вперед, за мышкой Мией и новыми знаниями!

Мышка Мия и Большая Шляпа

Системные требования: Pentium-233, 64-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 8X-дисковод CD-ROM, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 95/98/NT/Me/2000/XP.
Разработка: *Kutoka Interactive Ltd.*
Издание: *«Новый Диск»*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

www.piterfest.ru

#01/2004
Купить
Подписаться

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Сделай номер
Ваш e-mail

Подписаться

Полная настройка подписок »

Соединяемся с Интернетом по...

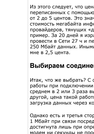
Антон Орлов
Мир ПК #01/2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выслать на e-mail

«В вашем доме проклевывается сеть от фирмы А... Все желающие могут к ней подключиться и использовать ее ресурсы. Вам предлагается Internet. По поводу подключения обращайтесь по телефону...»

Подобные объявления можно встретить на подъездах многих домов. Что же, это один из способов «войти в сеть» — «домашнюю») и получить доступ к ресурсам всего мира, получив широкое распространение. В новых домах они устанавливаются еще на этапе строительства, как часть инфраструктуры. Обычно такая сеть предоставляет своим пользователям доступ к ресурсам провайдера, с которым она сотрудничает, а десятки для промышленности ту, которую обеспечивает подключение. Кроме того, оплата подключения по предоставленным таким сетям расчитывается не по времени соединения, а по объему (в мегабайтах) загруженной информации.

Сейчас стоимость именно, что ненулевой доступ — это внешние доходы на сравнение с подключением по локальной сети. Качество, в частности, зависит от загруженности компьютерных ресурсов, которую вступить утверждения, что работа с Интернетом предоставляет своим пользователям доступ к ресурсам, чем «домашняя») на «более современный способ доступа» — «домашняя» сеть. Однако так же этот способ имеет свои плюсы. Во-первых, подключение к «домашней» сети обычно осуществляется по витой паре, которая обеспечивает скорость передачи данных до того и у другого способа подключения. Во-вторых, подключение к «домашней» сети, чтобы получить доступ в Интернет, обычно обходится не так просто. В «домашней» сети Интернет не предоставляется монопольно одному провайдеру, а может быть получен через любого подключенного. Так что если абоненты будут пользоваться ее одновременно, то скорость такой работы будет равна пропускной способности канала, подключенной на число пользователей. Учитывая, что обычно в «домашней» сети подключается относительно немного компьютеров, скорость будет равна скорости модема. И плюс в-третьих, когда большинство пользователей выключают свои компьютеры, можно хоть бы частично насладиться созерцанием того, как ежесекундно на ваш компьютер приходит от полсотни до сотни килобайт информации.


Microsoft Internet Explorer, окно соединения веб-страницы.

Определяем скорость

Скорость — основной критерий сторонников подключения к «домашней» сети. Стандартная — 33,6 кбит/с, а на хороших линиях и цифровых АТС — около 40–50 кбит/с. Соответственно, если у провайдера 7 Кбайт/с (а это 56 килобит), то в теории вы можете получить 56 кбит/с. Интернетом составляет как минимум 256 кбит/с (32 Кбайт/с), а то и более. Однако дело обстоит не так просто. В «домашней» сети скорость Интернете не предоставляется монопольно одному пользователю, а может быть получен через любого подключенного. Так что если абоненты будут пользоваться ее одновременно, то скорость такой работы будет равна пропускной способности канала, подключенной на число пользователей. Учитывая, что обычно в «домашней» сети подключается относительно немного компьютеров, скорость будет равна скорости модема. И плюс в-третьих, когда большинство пользователей выключают свои компьютеры, можно хоть бы частично насладиться созерцанием того, как ежесекундно на ваш компьютер приходит от полсотни до сотни килобайт информации.

Расчитываем стоимость

В настоящее время цена подключения компьютеров к Интернету посредством «домашней» сети варьирует от 10 (если это у чем проживать в доме) до 100–150 долл. (если кабель придется тянуть самим). Цена 1 Мбайт информации составляет 0,5–1 долл. Средняя провайдеров комбинате от 20 центов до 1–5 долл. за стоимость загрузки зависит от времени суток, причем иногда она отличается от 3–4 центов.

Казалось бы, это весьма выгодные тарифы. Но давайте все же подсчитаем, во сколько обойдется 1 Мбайт данных при подключении Интернет.

Скорость загрузки данных движения модемом на плохих телефонных линиях и «чаепах» АТС составляет 33,6 кбит/с, а на хороших линиях и цифровых АТС — около 40–50 кбит/с. Соответственно, если у провайдера 7 Кбайт/с (а это 56 килобит), то в теории вы можете получить 56 кбит/с. Интернетом составляет как минимум 256 кбит/с (32 Кбайт/с), а то и более. Однако дело обстоит не так просто. В «домашней» сети скорость Интернете не предоставляется монопольно одному пользователю, а может быть получен через любого подключенного. Так что если абоненты будут пользоваться ее одновременно, то скорость такой работы будет равна пропускной способности канала, подключенной на число пользователей. Учитывая, что обычно в «домашней» сети подключается относительно немного компьютеров, скорость будет равна скорости модема. И плюс в-третьих, когда большинство пользователей выключают свои компьютеры, можно хоть бы частично насладиться созерцанием того, как ежесекундно на ваш компьютер приходит от полсотни до сотни килобайт информации.

Выбираем соединение

Итак, что же выбрать? С одной стороны, скорость загрузки данных движения модемом на плохих линиях составляет в 7 или 3 раза выше, чем скорость модема. Но с другой, цена такой работы будет даже выше, чем загрузка данных через коммутируемое соединение.

Однако есть и третья сторона вопроса. Низкая стоимость 1 Мбайт при таком подключении «домашней» сети может быть получена только при определенных условиях. Когда надо чем-то расплачиваться за загрузку данных (веб-страниц, файлов). Подобные условия также характерны и для любого другого типа подключения с оплатой за время соединения с Сетью. Однако «домашний» доступ имеет смысл использовать только тогда, когда ваша телефонная линия хорошего или хотя бы среднего качества.

Подключение по модемному доступу при существующих тарифах будет выгодно, если вы работаете с «домашней» и читаете текст достаточно быстро для того, чтобы за короткое время просмотреть, какие ссылки вам нужны, а какие нет. Если же вы предпочитаете медленной работу в Сети является загрузка информации (веб-страницы, файлов). Подобные условия также характерны и для любого другого типа подключения с оплатой за время соединения с Сетью. Однако «домашний» доступ имеет смысл использовать только тогда, когда ваша телефонная линия хорошего или хотя бы среднего качества.

Подключение по «домашней» сети может быть привлекательно и еще в одном случае. Например, вам требуется загрузить в Сеть или переслать из Сети большой объем информации. Подключение по «домашней» сети может быть выгодно, если вам нужна высокая скорость «домашней» сети станет для вас определенным фактором и склонит ваш выбор в пользу этого способа доступа. Только будьте готовы к тому, что высокая скорость обычно в конечно. Так, Microsoft Internet Explorer при этом повторно запрашивает страницу с сервера, что к тому же может быть причиной регулярного перерыва, может привести к тому, что несколько будет выполнять сохранение.

Даже тогда, когда вы оплачиваете работу в Сети «домашней», вы можете сэкономить, не прибегая для сохранения веб-страниц. Может быть, воспользовавшись для этого возможностями Internet Explorer. Для веб-страницы, и когда еще как будет будет страница из с жесткого диска, чем повторять загрузку из Интернета и платить за это.

К сожалению, во время работы с некоторыми сайтами могут возникать проблемы с сохранением их страниц. Вот краткие рекомендации по их разрешению. Если вы сохраняете всю страницу находится во фрейме, то полностью (а этом случае будет сохранен в виде фреймовая структура), либо, щелкнув правой кнопкой мыши на ссылке, выберите команду «Сохранить объект как...». Вы можете поместить ее в каталог Избранное, чтобы она «Избранное» (также команда есть в окне свойствами браузера).

Также не сохраняется открывающегося файла в виде веб-страницы можно открыть контекстное меню и сохранить ее затем на пункте «В виде HTML» — следует делать и в случае другого загруженной при сохранении страницы. К сожалению, это позволяет «забрать» только сам файл с полным путь к тому документу.

Когда веб-страница помещается на жесткий диск в виде «Только HTML», то те гиперссылки на него, которые были относительными, также не и остаются, т. е. не будет включать в себя полный путь к тому документу, к которому они относятся. Чтобы использовать гиперссылки, вам придется открыть сохраненный файл сохраненной страницы в каком-либо текстовом редакторе, например в «Блокноте», и поместите в начало страницы тег <base href="file:///Диск:/Адрес исходного местоположения страницы/">

Например, если вы сохранили на жестком диске главную страницу Lenta.ru, расположенную в папке Lenta, тег должен выглядеть так: <base href="file:///www.lenta.ru/">, вы сможете переходить по ссылкам на этой сохраненной странице.

Если интересующих ссылок на странице много, то долгосрочно каждую из них сохранять по путем ее открытия в браузере и выбора команды «Сохранить объект как...». Гораздо комфортнее воспользоваться командой «Сохранить объект как...». Многие специализированные программы, для загрузки файлов (например, Download Master) встраивают в контекстное меню браузера пункт, позволяющий загрузить ссылку на которую в данный щелчком мыши, так что может стать использовать и их.


Файлы веб-страницы, сохраненные с помощью команды Microsoft Internet Explorer «Веб-страница, полностью»

Если вы сохранили страницу полностью, то проблем для сохранения проблем с сохранением веб-страниц. Они называются «оформлением» страницы, и их функция состоит в загрузке всех веб-страниц, доступных по связанным ссылкам. Большинство сайтов, они действуют по такому алгоритму: загрузить веб-страницу, проанализировать ее, найти гиперссылки на них гиперссылки и загрузить те страницы, на которые эти гиперссылки ведут (возможно, вместе с сделать и рекурсивным и сцепленно).

Причем, естественно, загружать следует не все гиперссылки, а только те, которые ведут на однотипные страницы. Например, если вы загрузили страницу сайта с сообщениями, то ее целиться на каталог сайта, что и «начинайтесь на», а не на другие страницы того же сайта, что и «начинайтесь на», а не на другие страницы того же сайта, что и «начинайтесь на», а не на другие страницы того же

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

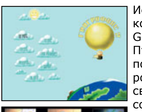
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

География фикс

Валерий Васильев
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение







История, в общем, такова. Герой компьютерной развивающей игры Geografix 2 по имени мистер Пухлый, которому не давали покоя лавры Филеаса Фогга из романа Жюля Верна «Вокруг света за 80 дней», также решился совершить кругосветное путешествие на воздушном шаре.

В самом его начале мистеру Пухлому не повезло: порыв ветра унес единственную географическую карту. Однако он не растерялся и запустил в воздушный океан бутылку с сигналом SOS. Не было бы счастья, да несчастье помогло: по волнам эфира его послание долетело до почтальона (а если говорить абсолютно точно, то угодило прямо в него!), который и доставил бутылку по нужному адресу, т. е. непосредственно тому, кто пожелает помочь.

Вы готовы к этому? Тогда за дело. Суть его заключается в том, чтобы на «слепой» карте правильно и быстро располагать страны (или отдельные административные регионы некоторых государств), находящиеся на разных континентах, которые программа случайным образом вбрасывает в игровое поле в виде их географических контуров. Игроку позволительно выбирать только регион, поскольку остальное задает компьютер. Особой чести удостоены две великие страны: Россия и США. Во-первых, как игровые территории они представлены самостоятельно, во-вторых, чтобы играть на этих обширных пространствах, нужно хорошо знать их административное деление с точностью до областей или штатов. Совсем не повезло Австралии: ни как материк, ни как страна она в игре не участвует. При Антарктиду просто умолчим: что уж вспоминать про нее, если исключили Австралию.

В режиме «Атлас» можно подготовиться к игре, изучить расположение стран и отдельных регионов, познакомиться с некоторыми сведениями о них: уточнить название и официальную символику, получить краткую справку по экономико-статистическим данным, посмотреть фотографии. Не стоит рассчитывать на легкую победу — для успешной игры нужно хорошо (не хуже чем генштабисту) ориентироваться на карте мира. Например, рассмотрим территорию Московской области. Посмотрите на таблицу с краткой экономической и демографической информацией. К сожалению, эта таблица размещена неудачно: она занимает почти половину экрана и невозможно переместить ее куда-нибудь временно, чтобы обозреть соседние пространства. То же относится и к другим таблицам. Так, если вам захочется навести справки про соседей Московии, то нужно на «слепой» карте щелкнуть мышью по выбранной пограничной с ней территории, и только тогда соседняя область окрасится в зеленый цвет и появится новая таблица с данными про соседа, которая, увы, также неудобно располагается.

В «Атласе» игры Geografix 2 материки и страны оказались в пугающей изоляции. Например, западная граница Российской Федерации, выглядит как край если не света, то суши. Такое же географическое одиночество свалилось и на Азию.

В игре предусмотрены пять уровней сложности, но изо всех них мне, в частности, удалось использовать лишь два младших. Когда мистер Пухлый пытается играть на других, более быстрых уровнях, он рискует превратиться в мистера Поджароги, ибо ему придется не демонстрировать свое знание географии, а пройти жестокое испытание на скорость реакции.

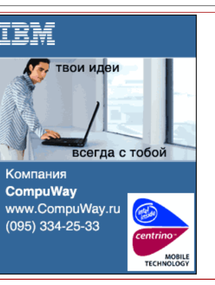
Если верить описанию и главному меню, то игра позволяет сойтись противникам в географической дуэли. Для этого достаточно двум соперникам, имеющим компьютеры с предустановленной игрой, которые объединены в локальную сеть, выбрать пункт главного меню «Дуэль», а все остальное программа сделает самостоятельно.

Кстати, игра не требует звуковой платы: она беззвучна, разве что при выборе какого-нибудь пункта меню слышен звук переключаемого тумблера, ну а в этом случае вполне можно обойтись и звуковым динамиком основного блока.

Geografix 2

Системные требования: Pentium-200, 32-Мбайт ОЗУ, 4X-дисковод CD-ROM, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, мышь. Программа работает в среде Windows 95/98/Me/NT/2000/XP.
Разработка: Kite Software
Издание: NMG

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG UA УЧАСТНИК TOP 100 Rambler's

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Издательский дом

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Деловая сеть

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Компьютер дома Найти • Язык запросов

OSP.RU » Информационные технологии » Мир ПК » Компьютер дома

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows.Developer Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

Новости IT
Свежий номер

Введите Ваш e-mail

Записаться

Полная настройка подписки »

Настройки в BIOS Setup

Сергей Андрианов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Высказните свое мнение

В разделе Integrated Peripherals содержатся настройки интеграционных на системной плате периферийных устройств: жестких и гибких дисков, последовательных и параллельного порта, звукового и сетевого контроллеров, игрового и MIDI-портов, шины USB.

Выбор режима работы жестких дисков лучше оставить программе — установка Auto. Его изменение может потребоваться лишь в редких случаях, когда настройка по умолчанию приводит к конфликту. Для каждого из четырех устройств (IDE 0 Maser, IDE 0 Slave, IDE 1 Master и IDE 1 Slave) эти установки производятся независимо. Ориентироваться следует на то, что «максимальный» режим программируемого ввода-вывода — PIO Mode 4 — способен обеспечить обмен данными со скоростью, не превосходящей 16,6 Мбайт/с, а на практике обычно не выше 8 Мбайт/с. Режимы DMA позволяют производить обмен данными в двунаправленном режиме, а второй — при увеличенной скорости передачи. Однако некоторые старые принтеры работают плохо без поддержки двунаправленности, IEEE 1394 и прок. Как правило, они обладают не самыми высокими параметрами. При установке внешних устройств внутренние необходимо отключить. Кроме того, может потребоваться настройка адресов последовательных и параллельного портов, а также режима работы параллельного порта. Современные принтеры, печатающие в графическом режиме, обладают большой скоростью печати и поэтому требуют передачи больших объемов данных, поэтому были добавлены новые режимы работы параллельного порта: EPP — Extended Parallel Port, ECP — Extended Capabilities Port. Первый позволяет производить обмен данными в двунаправленном режиме, а второй — при увеличенной скорости передачи. Однако некоторые старые принтеры работают плохо на стандартных режимах — Normal или SPP (Standard Parallel Port).

Обычно здесь же допускается установить тип мыши и клавиатуры (PS/2 или USB), выделить ресурсы (PCI или AGP), включить или отключить USB (чтобы не занимала прерывание), адреса игрового и MIDI-портов.

В режиме управления питанием (Power Management Setup) содержатся время автоматического переведения компьютера в режим ожидания. От опций этого меню, например, почувствуешь ли регулярно забирать почту во время отпуска, перезвонишь информацию по ночам, когда трафик наиболее дешев, а также разрешить или запретить компьютеру пробуждаться по телефонному звонку или при проявлении активности в сети, после нажатия клавиши клавиатуры (не нажатия кнопки на корпусе компьютера) или щелчка кнопки мыши.

Нередко в BIOS Setup встречается установка PWRON After PWR-Fail или Restore on AC Power Loss, которая определяет, как поведет себя компьютер после внезапного отключения питания, точнее, после того, как электричество появится вновь. Он может включиться по опцию обычно останавливается в Off. Если же компьютер выполняет функции небольшого сервера, то желательно, чтобы после восстановления питания он возобновлял работу без постороннего вмешательства. Для этого данную опцию установите в On. Естественно, такие действия допускаются лишь при наличии блока питания ATX.



Как правило, BIOS современных системных плат поддерживает функции ACPI (Advanced Configuration and Power Management). Но включать эту опцию следует лишь тогда, когда она поддерживается операционной системой, а также драйверами устройств, работающих в ACPI-режиме. Среди систем, работающих с ACPI, нужно отметить Windows 2000, Windows Me и Windows XP, а о конкретных устройствах нужно справляться у их производителя.

Типы ACPI Suspend различаются в основном тем, что контекст процессора сохраняется в S1 и не сохраняется в S3. Video Off Method может быть установлен в один из трех режимов: Blank Screen, V/V Sync + Blank и DPMS. Первый предпочтительнее для дисплеев, не способных самостоятельно переходить в режим пониженного энергопотребления, поскольку он помогает предотвратить выгорание люминофора и потерю эмиссии катода, т. е. процессы старения трубки. Второй подходит для дисплеев, переходящих в энергосберегающий режим при получении синхросигнала. А последняя установка подходит, лишь если видеоплата поддерживает DPMS.

В спецификациях на жесткие диски сообщается, что производитель гарантирует определенное число продолжительность их работы и количество циклов включения-выключения питания. Исходя из сообщаемой «равной» прочности, следует иметь в виду, что если на 10 и работы приходится более одного цикла включения-выключения, то это ведет к сокращению ресурса жесткого диска. Значит, лучше в промежутках между работой на ночь выключать. Кстати, то же самое касается и настройки Power Management в операционной системе. Исключение — переносные компьютеры, для которых время работы от аккумулятора важнее физического долголетия, либо настольные системы, для которых сэкономленно вкл. Среди чего стоит поступается надежность и сроком службы дискового накопителя.



В этом же разделе можно установить режим пробуждения по телефонному звонку (WOR — WakeUp by Ring) и сети (WOL — WakeUp by Lan).

С помощью меню PnP/ PCI Configurations можно вручную «раздать» прерывания устройствам, установленным в различные разъемы, что было актуально, пока еще оставались ISA-платы.

Помимо «установочных», программа BIOS Setup содержит информационную панель, обычно называемую PC Health Status или HW Monitor. Иногда, правда, она также допускает сделать несколько настроек, например, задать температуру, при которой вращается процессорный сигнал и напряжение устройств еще до загрузки ОС, предотвращая ее. Исключение — переносные компьютеры, для которых время работы от аккумулятора важнее физического долголетия, либо настольные системы, для которых сэкономленно вкл. Среди чего стоит поступается надежность и сроком службы дискового накопителя.



В заключение следует добавить, что в последнее время корпорация Intel разрабатывает новую технологию — Extensible Firmware Interface (EFI), призванную заменить BIOS. Внешне она выглядит привлекательно: позволяет устанавливать необходимые драйверы устройств еще до загрузки ОС; предлагает как графический, так и текстовый интерфейс, обеспечивает управление им и полнофункциональную удаленную диагностику (если «упадет» операционная система, администратора не придется мчаться на место аварии). Возможно, на первых порах, пока flash-память еще окончательно не вытеснила жесткие диски, часть EFI придется хранить в специально отведенной области диска, поскольку обычно используемых кода программ, особенно учитывая «дружественный» графический пользовательский интерфейс, обещают быть немалыми. Следовательно, потенциально снижается надежность системы по сравнению с программой, целиком хранящейся в микросхеме ROM.

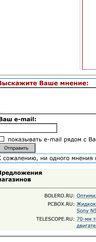
Другие решения также вызывают опасения. Например, если компания Intel сделает доступной спецификацию этой технологии стандартов и при этом оставить решающий пакет патентов у себя, это может привести к образованию новой монополии со всеми вытекающими отсюда негативными последствиями для компьютерной индустрии. Кроме того, подобный подход создает некоторую настороженность у правоохранительных организаций: наряду с разработчиком ОС изготовители оборудования также получают возможность действия пользователя. Таким образом, на пути между пользователем ПК и его данными появится еще один барьер, и это знает, насколько он будет прозрачным.

Впрочем, в ближайшее время EFI нам не грозит, ведь пока существует лишь прототип этой системы. А разработчики BIOS не дремлют — на системных платах уже применяются микросхемы flash-ROM объемом в 4Мбит. Нередко используется «резервная» BIOS (Dual BIOS), подменяющая основную в случае ее повреждения. А «графическая» BIOS Setup с поддержкой мыши, позволяющая использовать еще на компьютерах с 486-м процессором.

С другой стороны, современный компьютер становится все в меньшей степени IBM-совместимым. Компания Intel, например, сумела добиться отказа от применения шины ISA, а уже появились и продаются системные платы не только без COM и LPT, но и без PS/2-разъемов. Вполне возможно, новые интерфейсы действительно помогут всем вздохнуть. Время покажет. Думаю, если бы было известно, что ждет нас в будущем, жить было бы очень скучно.

Окончание. Начало см. в *№ 10 — 12*.

• Версия для печати



Высказните Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

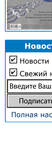
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NSDP3

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



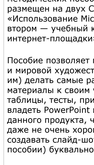
#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Сюрпризы, преподнесенные Microsoft

Константин Литвинов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Высказите свое мнение



Думаю, не ошибусь, предположив, что большинство пользователей работают в среде операционных систем компании Microsoft и что многие из них не очень-то любят саму компанию-производителя. О причинах последнего уже неоднократно говорилось, так что вряд ли стоит повторяться. Да и речь-то здесь пойдет о другом. О том, что, желая завоевать сердца наших потребителей (или по крайней мере смягчить их раздражение), компания Microsoft выпустила на российский рынок неплохой пакет продуктов под названием «Комплект учебно-методических пособий для школьных учителей». Он размещен на двух CD-ROM: на первом — пособие «Использование Microsoft Office 2000 в школе», на втором — учебный курс «Администратор школьной интернет-площадки».

Пособие позволяет преподавателям физики, географии и мировой художественной культуры (пока, увы, только им) делать самые разнообразные дополнительные материалы к своим урокам: слайд-шоу, диаграммы, таблицы, тесты, причем им совсем не обязательно владеть PowerPoint или Excel. В том-то и прелесть данного продукта, что с его помощью пользователь, даже не очень хорошо осваивший ПК, способен создавать слайд-шоу (или лекцию, как это именуется в пособии) буквально двумя щелчками мыши.

Если же по каким-то причинам самостоятельно заниматься творчеством недосуг, то можно взять уже готовые лекции, имеющиеся на диске. Однако куда интереснее такая возможность, как «Настраиваемые лекции». Выбираете тему — скажем, «Русское искусство из собраний музеев Центральной России». Указываете, какие разделы будут использоваться (по умолчанию выбраны все), точно так же поступаете со слайдами по каждому из разделов, включаете или выключаете звуковое сопровождение, и презентация готова! Осталось только отметить, в автоматическом или ручном режиме она будет работать, и в первом случае задать частоту смены слайдов. Теперь жмите на «Сохранить» или на «Готово», если желаете тотчас продемонстрировать получившийся результат.

Когда вы сделаете пару-тройку таких «упражнений», то вас просто потянет создавать новые лекции. Кстати, именно так и называется соответствующий раздел. Существенное его отличие от предыдущего заключается только в одном: названия тем и разделов приходится вводить самостоятельно, равно как и составлять список слайдов. Причем можно использовать и материал, имеющийся на диске, и свой собственный. И заметьте, знать PowerPoint не требуется!

Каждая созданная вами презентация автоматически сохраняется в списке настраиваемых лекций. Так что, если вы забудете, где именно поместили свой шедевр, особых проблем не возникнет. (Здесь уместно упомянуть о различии кнопок «Готово» и «Сохранить» в мастере создания лекций. Обе они сохраняют созданную презентацию. Разница в том, что в первом случае ее можно применять только на том компьютере, где она была сделана (и, следовательно, только в присутствии данного диска), а во втором — как обычный файл PowerPoint.)

Простота создания слайд-шоу — лишь одно из достоинств диска. В разделе «Учебно-демонстрационные материалы» находятся еще видеоматериалы, анимационные клипы и музыкальные фрагменты, а в разделе «Материалы к уроку» собраны также поурочные планы, примеры рефератов и даже кроссворды. Правда, если вы захотите использовать последние, то придется их сначала распечатать.

Упомянутые выше разделы — общие для всех трех дисциплин, представленных на диске. Помимо того, каждая из них имеет свои подразделы: «Физические законы в формулах», «Лабораторные работы» («Физика»), «Анализ природных явлений» («География») Правда, чтобы вы могли поработать с материалами, представленными в этих разделах, равно как и в «Материалах к уроку», на вашем компьютере должен быть установлен лицензионный офисный пакет компании Microsoft.

Раздел «Тестирование» также относится к общим. В нем, как и в «Лекциях», допускается пользоваться готовыми тестами, но позволительно организовывать и свои. Мастер создания тестов так же прост и понятен, как и мастер создания лекций, да и их процесс формирования похож: вначале вы вводите вопрос, далее варианты ответов, отмечаете правильный и т. д.

Ну, а если трудности все-таки возникнут, то под рукой всегда есть «Помощь». Она толковая и, что особо приятно, контекстная.

Выше уже было сказано, что работа с диском «Использование Microsoft Office 2000 в школе» не требует знания офисных программ. Однако согласитесь, плох тот учитель, который сам не учится. Вероятно, поэтому к диску прилагаются три бумажных пособия: для физика, географа и для преподавателя по курсу мировой художественной культуры. Помимо инструкций по работе с диском (по сути, бумажный вариант «Помощи») здесь есть своего рода самоучители по офисным программам: «Анализ статистических данных средствами Microsoft Excel 2000», «Создание презентации в программе Microsoft PowerPoint 2000», «Методика оформления учебно-методической документации учителем физики в текстовом редакторе Microsoft Word 2000». Не поленитесь и почитайте. Может быть, хоть и не за один присест, однако очень быстро вы освоите и Word, и Excel, и PowerPoint (по крайней мере, в том объеме, который необходим для работы). И что бы там ни говорили компьютерные гуру о компании, пособие «Использование Microsoft Office 2000 в школе» вам наверняка понравится. А уж если Microsoft расширит список дисциплин да еще и сделает это без ущерба для качества...

Последнее, правда, вовсе не означает, что данный диск идеален. Конечно, есть в нем и огрехи, но они настолько мелкие, что, право же, и говорить о них не стоит.

После этого диска вторая составляющая комплекта — «Администратор школьной интернет-площадки» — покажется косторкой после торта. Полезный диск, с кучей информации, несомненно нужной для работы, но ску-у-чный!.. Конечно, здесь можно возразить: мол, не надо сравнивать справочное пособие с художественной литературой. Справочник должен содержать информацию: как, что, куда, и не более того. Но когда вспоминаешь небезызвестную серию книг «для чайников», то понимаешь, что можно очень удачно совмещать полезное с приятным. Может быть, создателям диска стоило поработать над интерфейсом, чтобы он не напоминал стандартную справочную систему?

Впрочем, допускаю, что у администраторов интернет-площадок будет иное мнение. Зачем огород городить, если все и так понятно, все разложено по полочкам, и на каждой из них — необходимая информация: «Обзор архитектуры операционной системы Microsoft Windows 2000», «Развертывание Microsoft Windows 2000 в компьютерном классе»; различия между FAT16, FAT32, NTFS и другими файловыми системами; технология: разобрать, вытащить, вставить, «сжать до легкого хруста» (последнее — цитата)... Словом, есть, кажется, все, что может пригодиться администратору школьной интернет-площадки.

Вполне возможно, что если бы этот диск шел как отдельный продукт, то и оценка его была бы несколько иной, но он идет в комплекте, а это, думается, предполагает некое сходство в интерфейсах, дизайне и т. д. Хотите — возражайте. По адресу *luka1961@inbox.ru*.

Комплект учебно-методических пособий для школьных учителей

Системные требования: Pentium, 128-Мбайт ОЗУ, видеосистема, поддерживающая разрешение 800x600 точек при отображении 65 536 цветов, 8Х-дисковод, звуковая плата, мышь. Программа работает в среде Windows 2000/XP.
Разработка: *Федерация Интернет-образования, РМЦ*
Издание: *Московское представительство Microsoft*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Лайн
Ваша реклама в Интернете

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

top mail | SpyLOG | УЧАСТНИК Rambler's Top 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Укрощение бумажного тигра

Стив Басс
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Мой письменный стол — мечта археолога: его покрывают кипы бумаг, иные из которых относятся к эпохе плейстоцена (ну ладно, может быть, всего лишь к 1995 г.). Но одна замечательная программа сканирования помогла мне избавиться от нескольких слоев, даже не притронувшись к лопате. И давно же я, ребята, не работал так продуктивно! А еще я хочу поделиться с вами сведениями о симпатичной бесплатной утилите для сканера и парочкой соображений о покупке последнего.

Когда вы последний раз по-настоящему восхищались ПО? Вам предстоит пережить подобное чувство вновь, как только вы испробуете PaperPort Deluxe 9 компании ScanSoft — универсальный инструмент для работы с бумажными и электронными документами, изображениями, факсами, PDF- и другими файлами. Впервые мой письменный стол стал чистым: я отсканировал сотни клочков бумаги, дал каждому файлу имя, снабдил его несколькими ключевыми словами и разместил все это в папках PaperPort.

Отсканировав документ в файл PaperPort, вы можете почистить, пригладить или иным способом улучшить его (что удобно для факсов), вплоть до снабжения аннотацией или ярлычками. Большинство задач оптического распознавания символов PaperPort выполняет потрясающе. Я отсканировал смазанный экземпляр договора, присланный когда-то по факсу, запустил приложение-распознаватель — и через две минуты, потраченные на проверку орфографии, у меня был безупречный документ. Я сканировал и заполнял бланки, используя предусмотренную в программе утилиту Form Typer, а с помощью функции Copy to Text выбирал область в бумажном документе, сканировал ее, оцифровывал и помещал в буфер, чтобы можно было вставлять в любой другой документ. Ну не здорово ли?

Я продолжаю открывать все новые способы использования программы. По моей просьбе PaperPort выполняет оптическое распознавание символов в каждом документе, добавляет слова к указателю и тем самым позволит мне быстро проводить поиск. Я проделал такое с десятками всяческих домашних рецептов, чтобы моей жене легче было приводить их в порядок и быстрее находить нужный. Так же я поступил со всеми чеками и квитанциями, дабы отразить свои траты. А еще после сканирования я создал копии на CD-ROM самых важных документов — паспорта, свидетельства о рождении и др.

Сканируй и доставляй

Новшеством 9-й версии стала ее способность сохранять в виде PDF-файла любой документ и результат его сканирования, скажем, послание электронной почты или фотографию. Например, я могу посылать ежемесячные счета из программы Quickbooks своему редактору как PDF-файлы и знать, что он будет в состоянии их прочитать (и оспорить мои расходы). А еще я могу аннотировать PDF-документы и отправлять их по электронной почте прямо из PaperPort.

Программа поддерживает более сотни различных сканеров, так что, наверное, она будет работать и с вашим. Список моделей сканеров, совместимых с PaperPort, можно посмотреть по адресу *find.pcworld.com/33962*.

Насколько мне нравится программа PaperPort, настолько же не нравятся две особенности политики компании ScanSoft в отношении клиентов. Во-первых, им обеспечивается всего лишь одна бесплатная телефонная консультация в случае неисправности; последующие звонки будут стоить по 20 долл. каждый (здесь и далее указаны цены в США. — *Прим. ред.*). Техническая поддержка по электронной почте ценою в 10 долл. за неисправность выглядит относительно приличнее. Во-вторых, не существует никакой пробной версии, хотя в течение первых 30 дней эксплуатации компания дает гарантию возврата денег.

Совет. Далеко не у каждого дома найдется фотокопир, но при наличии сканера и принтера он у вас есть. Я использую ICarbon, бесплатный программный инструмент, позволяющий в считанные секунды отправить отсканированный документ на печать. ICarbon быстро загружается, а предварительные настройки для черно-белого, цветного и с оттенками серого режимов делают преобразование чрезвычайно легким. Переписать ICarbon можно по адресу *find.pcworld.com/33965*.

Напоследок предлагаю несколько советов по покупке сканера. Если вы планируете сканировать преимущественно текстовые страницы, а не фотографии и работаете в тесном кабинете (мой выглядит так, как будто он был раньше встроенным шкафчиком для швабр), то купите модель Visioneer Strobe XP100 (190 долл.). Чуть превосходящий по размеру линейку, он и весит немногим больше 300 г. Если хотите ощутить, что такое предельная портативность, попытайтесь засунуть этот сканер в карман куртки. Strobe поставляется с программой PaperPort, а его разрешение в 600 тнд и 36-разрядный цвет удовлетворяют мои нужды на 90%.

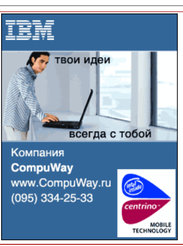
К сожалению, Strobe не может сканировать книги, высококачественные фотографии, слайды и негативы. Для этого нужен планшетный сканер. Мой выбор — ScanJet 5500c фирмы Hewlett-Packard (275 долл.), сканирующий с разрешением 2400 тнд и с 48-разрядным цветом. ScanJet использует интерфейс USB 2.0, и потому когда он подключен к ПК, оснащенному разъемом USB 2.0, то сканирование происходит быстро. В этой модели также имеются устройство автоматической подачи фотографий и адаптер для сканирования 35-мм негативов и слайдов. Еще одна дополнительная выгода от сканера: подумайте о тех деньгах, которые вы можете выручить, продав свои старые шкафы для бумаг!

Steve Bass. A New Way to Tame Your Paper Tiger. PC World, май 2003 г., с. 57.

PaperPort Deluxe 9

Цена: 99 долл.
ScanSoft
www.scansoft.com

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

mail SpyLOG участник Rambler's Top100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Это интересно

Сергей Артюхов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

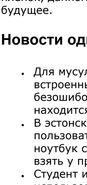
Компьютерные технологии в медицине

Шведские ученые вместе с французскими докторами провели испытания новой системы фиксации основных параметров организма человека. Главным изобретением стало создание сложной системы точек, наносимых на бумагу. При этом создается узор, в котором ни одна из частей не повторяется. Естественно, не обошлось и без специальной ручки, снабженной мини-камерой, позволяющей считывать информацию о местоположении точек и таким образом определять, что написано. После записи на бумаге параметров (артериальное давление, пульс, частота дыхания и т. п.) информация, которую ручка считала, передается на сервер в специальную базу данных. Затем сведения становятся доступны каждому врачу с любого терминала компьютерной сети. Благодаря внедрению новой системы удалось облегчить работу медперсонала, а также повысить эффективность и оперативность реагирования на изменения состояния здоровья пациентов.

Системный блок в спичечном коробке

Трудно себе представить, что в столь маленьком системном блоке есть все необходимое для полноценной работы. Он содержит 32-разрядный процессор StrongARM с частотой 206 МГц, 1-Гбайт ОЗУ, жесткий диск, представленный 16 флэш-картами Samsung общей емкостью 8 Гбайт, а также имеет порты USB, UART, IrDA, SSP, PS/2, аудио- и видеовыходы. Все это стало возможно благодаря технологии Neo-Stacking.

Обновление собаки Aibo



Концерн Sony, создатель робота-собаки Aibo, не стоит на месте — он уже выпустил третье обновление своего детища. Теперь наряду со всем прочим собака может еще и хлопать ушами! Новая модель имеет кодовое название Aibo ERS-7. В роботе усовершенствованы сенсоры, отвечающие за голосовые команды и прикосновения. Улучшены также и инфракрасные датчики, с помощью которых он с легкостью преодолевает препятствия. Новая оптическая система камеры собачки позволяет делать более качественные фотоснимки, а благодаря усовершенствованному процессору и увеличенной памяти стало возможно хранить большее число фотографий. Обновленный песик понимает около 180 команд, может самостоятельно найти место своей подзарядки, а светодиодная панель Illume-Face позволяет ему выражать эмоции. Стоит новый робот около 1600 долл.

Обычный целлофан сэкономит много денег!

Ученый из Японии Киего Аизука (Kiego Aizuka) при исследовании поляризации света обнаружил удивительное свойство самого дешевого оберточного и упаковочного материала — целлофана. Оказалось, что с его помощью можно превратить обычный монитор в 3D-дисплей. Для изменения поляризации света половина экрана покрывается целлофаном. Пользователь смотрит на экран через солнцезащитные очки с разной поляризацией стекол: правый глаз видит изображение от левой половины экрана, а левый — от правой. Таким образом создается впечатление единой трехмерной картины. Учитывая, что целлофан в 3500 раз дешевле используемых для создания 3D-дисплеев поляризационных пленок, данному открытию можно предсказать большое будущее.

Новости одной строкой

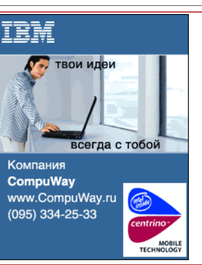
- Для мусульман создан специальный телефон со встроенным компасом. Теперь можно будет безошибочно определить, в какой стороне находится Мекка, чтобы совершить молитву.
- В эстонских поездах теперь можно бесплатно пользоваться Интернетом. Для этого нужен ноутбук с сетевой картой и кабель, который можно взять у проводника.
- Студент из Китая предложил вместо монитора использовать проектор. Компьютер, в котором объединены системный блок и проектор, получил название Langchao E2, а «монитором» может служить любая гладкая поверхность — стена, ширма и т. п.
- Компания Sandia National длительное время работает над созданием искусственного интеллекта. Сейчас она разработала систему, позволяющую прогнозировать поведение пользователя, давать советы, исправлять ошибки и удалять ненужные файлы.

Новый мобильный аксессуар

Компания SonyEricsson представила беспроводную гарнитуру HBH-200 (Hands Free) для мобильных телефонов, поддерживающих протокол обмена данными Bluetooth. В дополнение к микрофону и наушникам данное устройство снабжено дисплеем, на котором отображаются имя и номер вызывающего абонента, а также список последних звонков. Кроме того, в разработке реализована возможность голосового набора. Причем поскольку примененный протокол передачи данных не требует проводов, то и телефон вытаскивать, скажем, из кармана, не надо. Аккумулятора хватает почти на четырехчасовую беседу, а весит устройство всего 33 г.

По материалам из Интернета

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX

PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS

TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail

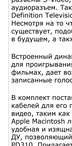
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Мультимедиа-проектор Acer PD310

Вера Васильева, Владимир Мохов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Высказаться свое мнение

Мультимедиа-проекторы сегодня уже не какуюсь экзотикой и встречаются то только на крупных предприятиях, но и в учебных заведениях и в системах домашнего кинотеатра. Круг их владельцев постоянно расширяется, и компании-производители, стремясь удовлетворить возрастающий спрос, предлагают разнообразные модели устройств, оборудованием применимых к ним технологии и оснащают свои продукты многочисленными функциями. Поэтому «Мир ПК» не преминул воспользоваться представившейся возможностью протестировать новый проектор Acer PD310.



Это изделие, разработанное на основе DLP-технологии компании Texas Instruments, относится к классу ультрапортативных устройств и представляет собой переносной прибор для проведения мобильных презентаций в небольших аудиториях, организации учебного процесса и построения домашнего кинотеатра. Элегантный корпус со слегка округлыми формами выполнен из светлого, легкого и прочного металлического сплава. При массе 1,5 кг проектор обеспечивает качественный поток мощностью 1100 ANSI-лм и разрешение SVGA (800x600 точек).

Кроме компьютерного сигнала, аппарат способен воспринимать телевизионный стандартов PAL, SECAM и NTSC. На его задней панели наряду со стандартным входом от компьютерной видеоплаты предусмотрены разъемы S-Video, композитный видеовход и аудиовход. Также поддерживается формат HDTV (High Definition Television, телевидение высокой четкости). Несмотря на то что последнее в России пока не существует, подобная опция вполне может пригодиться в будущем, а также во время зарубежных поездок.

Встроенный динамик, хотя, разумеется, и не подходит для проигрывания многоканального звука в DVD-фильмах, дает возможность воспроизводить заранее записанные голосовые комментарии к презентации.

В комплект поставки помимо самого проектора и кабелей для его подключения к различным источникам видео, таким как ноутбук, настольный ПК IBM PC или Apple Macintosh либо DVD-проигрыватель, входит удобная и изящная сумка для хранения, а также пульт ДУ, позволяющий контролировать все функции Acer PD310. Прилагается и компакт-диск с подробным руководством пользователя на нескольких языках (русского среди них, увы, нет) в формате PDF и дистрибутивом бесплатной программы Adobe Acrobat Reader, предназначенной для чтения PDF-файлов.

Проектор очень прост в установке и эксплуатации, его легко использовать вместе с компьютером и DVD-плеером. Наше тестирование включало показ видеороликов и цифровых фотографий и проводилось на интенсивно отражающей пучки светлой стене. Даже в хорошо освещенной комнате полученные картинки отличались высокой четкостью, яркостью и контрастностью. Порадовала и правильная передача цветов. Благодаря функции корректировки трапецеидальных искажений аппарат позволительно ставить практически на любую поверхность, что немаловажно в домашних условиях. На тот случай, если проектор подвешивается к потолку, предусмотрен поворот кадра на 180°.

Все параметры проецируемых изображений настраиваются. Управлять ими можно посредством находящихся на верхней панели корпуса проектора кнопок либо пульта ДУ. Меню PD310 интуитивно понятно и выводится на нескольких языках, выбираемых пользователем. Наряду со стандартными настройками изображения и звука (яркость, контраст, громкость) отметим возможность регулировать температуру цвета, выбирать пропорции кадра (16:9 или 4:3), цифровое увеличение, «замороженную» картинку (после нажатия соответствующей кнопки на пульте ДУ она фиксируется независимо от изменений на источнике сигнала).

Не обошлось и без недостатков. Первый и главный из них, на наш взгляд, — довольно высокий уровень шума, который создается двумя мощными вентиляторами, охлаждающими лампы. И если во время проведения деловой презентации с ним еще можно мириться, то при просмотре художественного фильма он явно мешает, разрушая иллюзию реальности происходящих на экране событий. Второй минус — невозможность предварительной настройки изображения до подключения проектора к источнику сигнала (приемлемо, это занимает менее существенно).

Из дополнительных удобств, часто присутствующих в проекторах, нескольких не хватает возможности управления курсором мыши с пульта ДУ, которой, по всей видимости, производители пожертвовали ради компактности. С тем же, вероятно, связано отсутствие выхода на монитор: при работе со стационарным компьютером увидеть изображение можно будет только на стене. Однако ультрапортативный аппарат все же предназначен для «мобильного» использования, поэтому требовать от него второстепенных по сути возможностей было бы неправомерно.

В целом же мультимедийный проектор PD310 произвел на нас очень приятное впечатление. Это миниатюрное, мобильное, многофункциональное и простое в эксплуатации устройство послужит отличным инструментом для осуществления самого широкого круга задач.

Технология DLP

Следует сказать несколько слов и об успевшей стать достаточно распространенной технологии DLP (Digital Light Processing, www.dlp.com). Речь идет о способе формирования изображения: в классических ЖК-проекторах для этого используется прозрачная жидкокристаллическая панель, через которую пропускается световой поток от лампы.

«Изюминкой» DLP-проекторов является специальная матрица из подвижных микрозеркал (DMD, Digital Micromirror Device), каждое из которых отвечает за формирование отдельного пиксела изображения. Технология компании Texas Instruments, единственного поставщика DMD, позволяет изготовлять матрицы с разрешением до 1280x1024 точки, в этом случае матрица насчитывает около 1,3 млн. микрозеркал. Размер одного зеркала при этом составляет не более 0,2 толщины человеческого волоса.

Пиксел оказывается белым (зажженным), когда свет от лампы проектора отражается от зеркала в систему линз, проецирующих и фокусирующих изображение. Если же микрозеркало чуть-чуть «отворачивается» и отраженный свет не попадает в проекционные линзы, то пиксел гаснет.

Переключение может осуществляться очень быстро, его максимальная частота достигает нескольких тысяч раз в секунду. Это позволяет формировать не только черные и белые, но и серые пикселы: для того чтобы в течение 1/120 с (максимальная частота развертки Acer PD310 120 Гц) пиксел был серым с насыщенностью 50%, нужно изменять его «черное» и «белое» состояние с частотой 240 Гц. Для увеличения или уменьшения насыщенности серого цвета достаточно варьировать соотношение «зажженного» и «погашенного» времени в пределах 1/120 с.

Сама DMD-матрица позволяет формировать лишь черно-белые изображения. Чтобы получить цветное, следует между источником света и матрицей разместить специальный вращающийся цветовой диск (см. рисунок), который будет с определенной периодичностью заменять цвет светового потока, падающего на DMD-матрицу, на один из трех базовых цветов (красный, зеленый или синий).

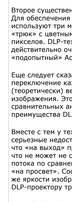


Схема DLP-проектора

Благодаря гигантскому запасу по частоте переключения и четкой системе синхронизации каждый пиксел матрицы отражает такое «порции» света нужного тона, которая необходима для того, чтобы за счет инерционности человеческого зрения можно было увидеть требующийся оттенок.

Проекторы потребительского класса (к которому относится и Acer PD310) обеспечивают отображение 16,7 млн. цветов. Большую глубину цветности (35 млн. цветов) дают лишь профессиональные проекторы, формирующие изображение тремя DMD-матрицами, по одной на базовый цвет.

В чем же преимущество DLP-технологии перед классической ЖК? По всей видимости, первое и главное — в большей скорости переключения пикселов. Инерционность ЖК-матриц хорошо известна, и, несмотря на сильные продвижения технологии в сторону решения этой проблемы, частоты в тысячи герц вряд ли удастся достичь. Исходя из этого, DLP-проекторы ориентируют в первую очередь на задачи просмотра быстро меняющегося изображения — видео.

Второе существенное преимущество — компактность. Для обеспечения цветного изображения ЖК-проекторы используют три матрицы (как и профессиональные DLP), «трюк» с цветным диском невозможен из-за инертности пикселов. DLP-технологию позволяет делать действительно очень маленькие проекторы, и наш «подопытный» Acer PD310 тому хороший пример.

Еще следует сказать о том, что четкое и быстрое переключение каждого пиксела обеспечивает (теоретически) весьма высокую контрастность изображения. Это также подтверждается и результатами сравнительных анализах двух технологий, хотя здесь преимущества DLP не столь очевидны.

Вместе с тем у технологии DLP есть и довольно серьезные недостатки. Главный из них обусловлен тем, что «на выход» проектора подается отраженный свет, что не может не снижать яркость итогового светового потока по сравнению с ЖК-проекторами, работающими «на просвет». Соответственно, для обеспечения такой же яркости изображения при прочих равных условиях DLP-проектору требуется лампа большей мощности.

Итак, DLP — это технология профессионального видео (здесь речь идет о кинопроекторах стоимостью в десятки и сотни тысяч долларов), а также ультракомпактных устройств, в которых при очень хорошем качестве изображения можно пожертвовать некоторой степенью яркости.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony NS0PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

Журналы | Книги | Конференции | Статьи
Открытые системы
Издательский дом
Архив
Подписка
Авторам
Рекламодателям
Контакты
Поиск
Журналы
Сетевые решения
Системное программирование
Разработка приложений
Администрирование
Базы данных
Интернет
Мобильность
Безопасность
Системы хранения
Инструментальные средства
Операционные системы
Встраиваемые системы
Высокопроизводительные системы
Прикладные решения
Разное

...ся, как обработка сигналов, которые имеют дискретную природу, или являются таковыми по своей природе. Примерами дискретных сигналов, которые возникают в различных областях, являются: ежедневные биржевые котировки, ежемесячные статистические потери населения от преступных посягательств, и ежегодные показатели прироста народонаселения. Цифровая обработка сигналов может также применяться к непрерывным сигналам, после их соответствующего дискретного представления путем периодической выборки, например, с помощью аналого-цифрового преобразователя (АЦП).

Теория и практика цифровой обработки сигналов развивается в направлении использования все более высоких частот, что требует все более быстрых АЦП и цифровых процессоров (или аппаратных реализаций). Пример: обработка видеосигналов в реальном масштабе времени требует частоты выборки в 10 МГц и более. Это заставляет разработчиков искать эффективные алгоритмы, которые могут быть реализованы с помощью относительно простого оборудования. Например, для получения задержки на 5 секунд для сигнала, дискретизированного с частотой 1 МГц, требуется 5 миллионов ячеек памяти. Поэтому, в случае, если требуется обработка в реальном масштабе времени, то это может оказать существенное влияние на выбор между рекурсивным и нерекурсивным алгоритмом.

Еще одним ключевым аспектом цифровой обработки сигналов является то, что после того, как сигнал был преобразован в цифровую форму, он может быть обработан или сохранен с помощью любого компьютера, начиная от персонального компьютера и заканчивая большим кластером. Затем, результат может быть преобразован обратно в аналоговый сигнал, с помощью цифро-аналогового преобразователя (ЦАП), для использования в аналоговом мире.

Цифровая обработка сигнала

Часто цифровую обработку сигнала выполняют с помощью специализированных микропроцессоров, называемых процессорами цифровой обработки сигналов (ЦОС). Они оптимизированы для выполнения задач цифровой обработки сигналов, таких как фильтрация, корреляция и быстрое преобразование Фурье. Процессоры ЦОС часто имеют специальную архитектуру, которая позволяет им быстро выполнять типичные последовательности операций (например, умножение-сложение) в циклах. Программирование процессоров ЦОС может включать в себя использование специализированных инструкций, которые поддерживают операции, такие как насыщение, которые могут быть важны для обработки сигналов.

Проектировщики ЦОС обычно используют высокоуровневые языки программирования, такие как C, C++, MATLAB, и специализированные среды разработки. Производители часто предоставляют наборы оптимизированных подпрограмм (иногда называемых примитивами) для общих операций обработки сигналов. Операционные системы реального времени часто используются для планирования и управления ресурсами.

Другой ключевой областью, в которой используется цифровая обработка сигналов, является область систем связи, где цифровые фильтры могут разделять сигналы, которые были мультиплексированы вместе с помощью частотного уплотнения. Цифровая обработка сигналов позволяет использовать сложные методы для эффективного кодирования и декодирования цифровых сигналов, которые передаются по каналам с ограниченной пропускной способностью и высоким уровнем шума. Примерами являются модемы или мобильные телефоны.



Фильтр Калмана в экспериментальной среде разработки.

Фильтры Калмана (по имени Рудольфа Калмана) часто используются для оптимизации взаимосвязей между аналоговыми и цифровыми частями системы, особенно в системах управления. Типичным применением фильтров Калмана является плавная обработка шумных входных сигналов. Например, в автомобильном спидометре, использующем электронные датчики скорости, желательно извлечь полезную информацию о скорости автомобиля из входного сигнала, который может быть зашумлен из-за случайных отражений дорожного покрытия или вибрации автомобиля. Фильтр Калмана обычно работает в два этапа. На первом этапе, он смотрит на каждый сигнал данных и определяет, какие данные являются искаженными, а какие - нет, путем сравнения с моделью, которая основана на прошлых измерениях. На втором этапе, он использует информацию, полученную на первом этапе, для решения, как изменить выходной сигнал, чтобы выполнить задачу, такую как поддержание постоянной скорости. Это приводит к системе, которая реагирует более гладко и точно на реальные изменения.

Еще, математические алгоритмы часто используются для обработки аналоговых сигналов. Самые простые аналоговые фильтры вычитают сигнал из его задержанной копии. Более сложные фильтры вычитают несколько задержанных копий, каждая с различной величиной задержки. Еще более сложные фильтры добавляют в вычитание также и задержанные копии выходного сигнала. Эти фильтры могут быть легко спроектированы с помощью математических методов, таких как преобразование Лапласа, и могут быть легко реализованы как в цифровой, так и в аналоговой форме. Недостатком аналоговых фильтров является то, что их характеристики ограничены доступными компонентами. Цифровые фильтры могут быть изменены программно, что позволяет реализовать сложные характеристики, такие как фильтры с очень острой отсечкой.

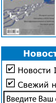
Изложение идентичности, многомерные скрытые цепочки

Изложение последовательностей является в Вас
Изложение последовательностей является в Вас
Изложение последовательностей является в Вас

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Каждому по потребностям

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Понятно, что продукты компании «1С» востребованы. Но такая мощь нужна далеко не всем. Недавно я слышала разговор двух бухгалтеров, обсуждавших преимущества и недостатки «Паруса» и «Инфобуха», и подумала: неужели до сих пор работают по старинке? Но, оказывается, это не так. Разработчики продолжают развивать бухгалтерское ПО для малых предприятий, и в этом году была даже создана всероссийская программа помощи малому бизнесу — «От малого к большому». Ее основная цель — бесплатное предоставление предприятиям малого и среднего бизнеса качественных продуктов для ведения бухгалтерского и налогового учета. Одним из авторов данной инициативы стала компания «Высший сорт» (http://bc.e-style.ru). Благодаря ее деятельности любая организация (или физическое лицо) может бесплатно получить разработанную этой фирмой однопользовательскую версию «ВС:Бухгалтерии» и использовать ее без каких-либо ограничений.

Бесплатное не значит плохое

Казалось бы, самых бухгалтерских программ существует огромное количество, но какая из них лучше и есть ли вообще «нормальные»? Нужно потратить не один день, для того чтобы только попробовать каждую из представленных на рынке. Причем зачастую «попробовать» — это значит купить хотя бы минимальную конфигурацию. Чтобы познакомить с программой, многие разработчики предоставляют демонстрационные версии или даже присылают специалиста, который показывает возможности программного продукта. Однако нередко на первый взгляд все выглядит просто замечательно, а как только начинается самостоятельная работа, возникают всевозможные «ляпы» и «багги». Пока сам буквально не пощупаешь программу и не введешь несколько первичных документов с проведением их в бухгалтерии и складском учете, невозможно оценить удобство интерфейса и возможности по обработке отдельных операций.

Мы привыкли, что бесплатный сыр бывает только в мышеловке. Но, похоже, можно иногда изменить свое мнение.

Программа «ВС:Бухгалтерия» распространяется совершенно бесплатно и на законных основаниях. Конечно, не следует думать, что разработчики делают это из альтруистических соображений, они, естественно, хотят получать деньги за свой продукт — за многопользовательскую версию.

В этой программе есть практически все, что нужно для организации учета на небольшом предприятии и ПБОЮЛе, и в первую очередь возможность занесения первичных документов и отражения их в складском и бухгалтерском учете. «ВС:Бухгалтерия», видимо, создавалась для торговых предприятий, и потому в ней есть все необходимое для работы небольшой (да и, наверное, не слишком маленькой) торговой точки: накладные, счета, платежные поручения, акты и многое другое. Имеется также множество разных отчетов, от просмотра остатков по складу до бухгалтерского баланса и (это важно для предпринимателей!) налоговой декларации.

Подкупают аскетичность и простота этой программы, особенно на фоне довольно приличной функциональности. Хотите выписать накладную — пожалуйста, хотите оформить отпуск товара через кассу — нет проблем! Необходимые документы будут сформированы системой и отражены в бухгалтерском учете. Эта программа обладает и еще одной особенностью, о которой стоит упомянуть. Разработчиков определенно заинтересует возможность самостоятельного подключения новых документов и модулей, а также редактирования форм и алгоритмов. Если вы знаете Basic, то, почитав документацию разработчика, легко сможете настроить программу по собственному вкусу, поскольку вся система предоставляется в исходных текстах.

Недавно появилась новая версия — «ВС:Бухгалтерия 2.2». Вот ее основные преимущества:

- ведение сквозного многомерного аналитического учета с неограниченным количеством аналитических признаков;
- встроенные модули складского и кадрового учета;
- открытая среда разработки;
- работа с неограниченным количеством организаций в рамках единого информационного пространства и ведение учета с произвольным количеством планов-счетов;
- трехуровневая архитектура клиент-сервер;
- бесплатное обновление программы и поддержка пользователя в течение полугода;
- возможность создать свое представительство и интернет-магазин в Торгово-информационной системе Shopping.ru даже не выходя из программы. Таким образом, клиенты поддерживают свой сайт и получают услуги хостинга абсолютно бесплатно.

«ВС:Бухгалтерия 2.2» выгодно отличается от других программ для малых и средних организаций легкостью и простотой установки и настроек. Система учета строится по академической модели. Применяется классическая терминология бухгалтерского учета. Счета выполняются в соответствии с законодательством РФ и принятой методологией.

В этой программе бухгалтер может на одном ПК вести количественный, многомерный аналитический и мультивалютный учет для нескольких предприятий, а также использовать несколько планов счетов одновременно.

Имеются набор стандартных отчетов (аналитический счет, синтетический счет, оборотное сальдо и т.д.) и полный набор форм бухгалтерской и налоговой отчетности, а именно бухгалтерский баланс (форма № 1), отчет о прибылях и убытках (форма № 2) и т.д.

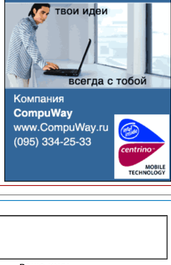
Предусмотрена работа с информационными базами на удаленных точках, что необходимо предприятиям, имеющим объекты, расположенные на разных территориях (филиалы, склады, магазины, пункты приема заказов и др.).

В новой версии системы «ВС:Бухгалтерия 2.2» контекстно-зависимая помощь сообщает о допустимых действиях во всех режимах работы программы. Продукт поставляется со следующими интерфейсами: рабочее место главного бухгалтера, рабочее место продавца, рабочее место бухгалтера торговых операций, рабочее место кладовщика. Установить эти программы под силу любому бухгалтеру.

Система работает в ОС Windows 95/98/NT/2000, используемая СУБД — MS SQL Server. Дистрибутив «ВС:Бухгалтерия» приводится на нашем диске.

E. T.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail
SpyLOG
УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Открытые системы
Журнал | Книги | Конференции | Доклады | Архитектура | Инструменты
Журнал | Книги | Кто есть кто | Мероприятия | Книги | Сайт | Объединения
Поиск | Подписка | Авторам | Редакция | Реклама | Наши проекты
ИТ-Компании | Продукты | Технологии | Термины | Персоналии | Вакансии | Резюме
Подписка на рассылку
Ваш e-mail:
Выберите рассылку:
Новости
Анонсы
Обзоры
Вакансии
Полные алгоритмы подписки
Архив номеров
Текущий номер
Темы номера
Обсуждения
Гостевая книга
Авторы
Тексты
Поиск по сайту
Искать
Расширенный поиск
Индекс тем и статей
Индекс авторов
Индекс терминов
Индекс персоналий
Индекс компаний
Индекс продуктов
Индекс технологий
Индекс вакансий
Индекс резюме
Рейтинги
Архив новостей
Вакансии
Резюме
Мероприятия
Архив обзоров
Книги
Архив книг
Сортировка книг
Ссылки
Ссылки каталога
Ссылки каталога
Ссылки
Ссылки
Ссылки

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка
Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Экономьте время с iNetAdviser

Екатерина Трофимова
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Сколько времени вы проводите в Интернете в поисках нужной информации? Как быстро находите то, что нужно? Не надо быть крупным специалистом, чтобы понять, что причина многих неудобств пользования Сетью это ее, мягко говоря, сумбурность. Существует множество программ, облегчающих работу в Сети, — мультибраузеры, букмаркеры, блокировщики всплывающих окон и др. Но даже если мы установим на свой ПК три-четыре такие программы, этого будет, к сожалению, недостаточно. Ведь прежде чем найти нужную информацию, мы часто продеремся сквозь длиннейший путь по ссылкам и тратим массу времени, чтобы прочитать, как выясняется, совершенно бесполезный текст. Еще хуже дело обстоит, когда мы не совсем четко представляем себе, что ищем. Так достоинство Интернета, заключающееся в том, что на один ресурс ведут ссылки из разных мест Сети, превращается в его недостаток: приходится просматривать одинаковые страницы. Значит, хорошо было бы иметь такую программу, которая содержала бы все необходимое для легкой и удобной работы в Сети.

Недавно компания SoftInform выпустила продукт **iNetAdviser**. Он обладает возможностями мультибраузера и букмаркера, блокирует всплывающие окна и проч., а также позволяет:

- помечать посещенные ранее ссылки (по умолчанию в виде перечеркнутого текста);
- собирать и сохранять информацию о сайте (дополняя ее собственными комментариями);
- «фотографировать» веб-страницы.

Те, кому приходилось много заниматься аналитикой, что связано со сбором и классификацией больших объемов информации, наверняка оценят iNetAdviser. Программа позволяет избежать потерь времени на повторное посещение одних и тех же ресурсов, причем неважно каких, забракованных или просто тех, с которых информация уже была собрана. Не придется хранить в голове все сведения о посещенных ресурсах, можно определить по ссылке, куда она заведет — на уже просмотренную страницу или даст что-то новое.

Кроме того, выполняется классификация собранных ссылок. В других программах-классификаторах закладка заносится в базу и ложится в одну определенную папку. В iNetAdviser одна и та же ссылка может лежать в нескольких папках, поскольку помимо классификации как таковой по видам деятельности, коих может быть несколько, допустимо вести еще классификацию другого рода, например по странам. Это упрощает работу и позволяет получать подборку ресурсов по самым разным параметрам. Допускается комбинирование списков, т. е. объединение их, проверка на совпадения и различия. В частности, если два упомянутых выше списка проверить на совпадение ссылок, то получится подборка ресурсов по конкретному виду деятельности в выбранном регионе. Ее можно сохранить для дальнейшей работы.

Устранено неудобство, связанное с использованием нескольких программ. К примеру, мультибраузеры — были бы хорошо одним щелчком мыши загрузить сразу множество страниц. Неплохие продукты этого класса уже появились, но в них нет инструментария для удобного хранения закладок. Да и в менеджерах закладок не предусмотрена возможность загрузки сразу нескольких ссылок. Так что эффект от интеграции в одной программе полезных для работы возможностей, взятых из продуктов разных классов, определяется уже отнюдь не простым арифметическим сложением. В данном случае один плюс один равно как минимум трем.

Предоставляются дополнительные возможности, такие как наличие окон подсказок, содержащих комментарии к странице, ее уменьшенный снимок, дату последнего посещения и проч., которые всплывают при наведении курсора на посещенную ссылку. Возможна и загрузка ссылок из выделенного фрагмента веб-страницы одним щелчком мыши. Реализована удобная навигация по ссылкам, принадлежащим одному домену. Также можно использовать все преимущества работы с iNetAdviser непосредственно из окна Internet Explorer.

Программа iNetAdviser — первый кирпичик в фундаменте проекта Offliner. Его идея заключается в создании целой линейки интернет-ориентированных программ для различных целей, и не исключено, что он станет претендовать на лавры интернет-офиса (по аналогии с MS Office). На очереди реализация и других продуктов линейки — iNetAccelerator и iNetArchive.

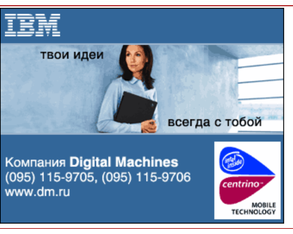
Программа постоянно обновляется и дорабатывается, ее последняя на момент написания статьи версия (2.7) размещена на нашем приложении «Мир ПК - диск».

---

iNetAdviser Professional 2.7

Поддерживаемые ОС: Windows 98/Me/2000/NT/XP.
Браузер: Microsoft Internet Explorer 5.0 и выше.
Интерфейс: русский, английский, немецкий, испанский, голландский. Файл помощи на русском языке необходимо загрузить и установить отдельно.
Размер дистрибутива: 2,76 Мбайт.
Условия распространения: 360 руб.; требует активации.
Разработчик: *SoftInform, www.offliner.com*

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РИ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpyLOG.ru УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

Подписка • Магазин • Регистрация • Сервис

ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ
Мир Internet-технологий

МИР ПК

SysAdmin | Сервис | Разработчик | Руководитель | Директор ИС | Консультант | Дизайн и печать

Издания • Новости • Форум • Кто есть кто • Образование • Книги • Софт • Оборудование

Поиск: Программное обеспечение Найти • Язык запросов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости e-mail

Новости IT
Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

«TeorMat» — программа, обучающая доказательству теорем

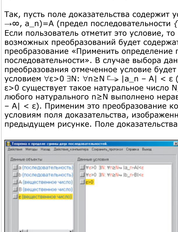
Григорий Иванов
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Высказите свое мнение

Невозможно освоить высшую математику по-настоящему, не овладев навыками доказательства теорем. Решающую роль здесь играет самостоятельная работа. Программный продукт «TeorMat» — средство для активного и глубокого изучения теоретических основ математического анализа. «TeorMat» создает среду для доказательства теорем и позволяет следить за их корректностью.

Во время *доказательства* теоремы на экране появляется *поле доказательства*, содержащее полную информацию о том, что дано (или уже доказано) на данный момент и что требуется доказать.

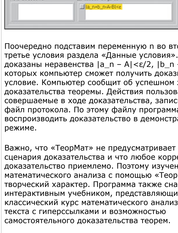
Докажем, например, теорему о пределе суммы двух последовательностей. Она гласит: *«Если последовательности {an}, {bn} имеют конечные пределы A и B, то предел последовательности {an + bn} существует и равен A+B».* В начале процесса поле доказательства имеет вид



Желтым фоном выделены новые условия и объекты, т. е. те, которых не было на предыдущем шаге доказательства, красным цветом — переменные, локальные для данного условия.

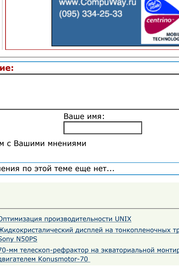
Поле доказательства не только служит для визуализации состояния доказательства, но и является *рабочим столом*, где действует пользователь. Если он отметит некоторое условие, содержащееся в поле доказательства, то программа предложит список возможных преобразований этого условия. Далее пользователь выбирает нужное преобразование из предложенного списка, а программа его выполняет.

Так, пусть поле доказательства содержит условие lim(n →∞, a_n)=A (предел последовательности {an} равен A). Если пользователь отметит это условие, то в списке возможных преобразований будет содержаться преобразование «Применить определение предела последовательности». В случае выбора данного преобразования отмеченное условие будет заменено условием ∀ε>0 ∃N: ∀n≥N ⊂–› |a_n – A| < ε (для любого ε>0 существует такое натуральное число N, что для любого натурального n≥N выполнено неравенство |a_n – A| < ε). Применяем это преобразование ко всем условиям поля доказательства, изображенного на предыдущем рисунке. Поле доказательства примет вид



В разделе «Доказываемые условия» вместо ожидаемого условия ∀ε>0 ∃N: ∀n≥N ⊂–› |a_n + b_n – A – B|< ε мы видим ∀n≥N ⊂–› |a_n + b_n – A – B|< ε. Это объясняется тем, что программа «TeorMat» выполняет некоторые действия автоматически, облегчая работу пользователя. Информацию об автоматических действиях, проделанных компьютером на данном шаге, можно получить, нажав пункт меню «Действия_компьютера». В нашем примере, согласно общим принципам доказательства, при доказательстве условия ∀ε>0 ∃N: ∀n≥N ⊂–› |a_n + b_n – A – B|< ε следует считать: дано число ε>0, число N является искомым объектом и требуется доказать условие ∀n≥N ⊂–› |a_n + b_n – A – B|< ε.

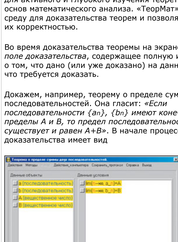
Теперь поочередно отметим два первых данных условия и подставим вместо переменной ε выражение ε/2. Затем удалим эти два условия, так как они больше не потребуются. Поле доказательства будет иметь вид.



Наряду с преобразованием условий, содержащихся в поле доказательства, пользователь может применять стандартные действия и методы. Меню стандартных действий и методов расположено в левом верхнем углу поля доказательства и состоит из следующих пунктов:

- определить объект;
- применить утверждение;
- рассмотреть случаи;
- доказать вспомогательное условие;
- применить метод доказательства от противного;
- применить метод математической индукции.

Продолжая доказательство рассматриваемой теоремы, определим искомую переменную *N = max(N0, N1)*. Поле доказательства примет вид



Поочередно подставим переменную n во второе и в третье условия раздела «Данные условия». Тогда будут доказаны неравенства |a_n – A|<ε/2, |b_n – B|<ε/2, из которых компьютер сможет получить доказываемое условие. Компьютер сообщит об успешном завершении доказательства теоремы. Действия пользователя, совершаемые в ходе доказательства, записываются в файл протокола. По этому файлу программа может воспроизводить доказательство в демонстрационном режиме.

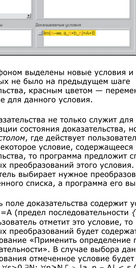
Важно, что «TeorMat» не предусматривает жесткого сценария доказательства и что любое корректное доказательство приемлемо. Поэтому изучение математического анализа с помощью «TeorMat» носит творческий характер. Программа также снабжена интерактивным учебником, представляющим собой классический курс математического анализа в виде текста с гиперссылками и возможностью самостоятельного доказательства теорем.

Учебный материал, а также база преобразований, совершаемых программой при доказательстве теорем, изменяемы и расширяемы. Эта возможность позволяет опытным пользователям строить собственные теории и проводить собственные исследования. Сейчас в программу «TeorMat» включены все теоремы, изучаемые в разделе «Предел и непрерывность» университетского курса математического анализа, а также большое количество теоретических задач на подобные темы.

Программа «TeorMat» может быть использована студентами для самостоятельной тренировки и приобретения навыков доказательства теорем, а также преподавателями при подготовке учебного курса и проведении зачетов и коллоквиумов.

Продукт «TeorMat» разработан Григорием Ивановым и Романом Константиновым, преподавателями кафедры высшей математики Московского физико-технического института. Версию 3.0 программы «TeorMat» можно получить бесплатно по адресу *http://math.fizteh.ru/teormat*. Кафедра высшей математики МФТИ проводит конкурс среди пользователей этой программы.

• Версия для печати



Высказите Ваше мнение:

Ваш e-mail:
Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50P5
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Все Казани
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

РЕКЛАМА
Alfa Labs
Кремль
Кремлевские
Ресурсы
Подробнее...

Рекламодателям
Рекламная информация
Заказ рекламы
Рекламные материалы
Рекламные ставки
Рекламные модули
Подписка
Подписка на журнал
Подписка на рассылки
Подписка на CD-ROM
Подписка на книги
Подписка на архивы

Тонкости ОС Linux: настройка

Анатолий Попов, Компания "Кремлевские ресурсы"
Денис Колисниченко

Жертва для начала

Установка Linux весьма проста



Большинство из нас, кто начинал работать с Linux, сталкивались с проблемами установки. Они связаны как с недостаточной документированностью процесса установки, так и с отсутствием опыта работы с этой ОС. Поэтому мы решили написать серию статей, которые помогут вам избежать ошибок, допущенных нами при установке и настройке Linux. Мы будем придерживаться последовательности, которая соответствует этапам установки и настройки системы.

Что такое Linux и как она появилась от Windows, можно прочитать в любой книге по Linux. Мы же сразу перейдем к установке. Для этого нам потребуется компьютер с процессором не ниже Pentium 100 и 16 Мбайт оперативной памяти. Мы рассмотрим установку Red Hat Linux 5.1, поскольку она является наиболее распространенной в России.

Что такое Linux и как она появилась от Windows, можно прочитать в любой книге по Linux. Мы же сразу перейдем к установке. Для этого нам потребуется компьютер с процессором не ниже Pentium 100 и 16 Мбайт оперативной памяти. Мы рассмотрим установку Red Hat Linux 5.1, поскольку она является наиболее распространенной в России.

Перед установкой Linux необходимо позаботиться о разделении жесткого диска. Для этого можно воспользоваться программой fdisk, входящей в состав дистрибутива. Однако мы рекомендуем использовать для этого PartitionMagic, поскольку она обладает более дружественным интерфейсом. Кроме того, она позволяет изменять размеры разделов, не уничтожая данные, что очень важно, если на диске уже установлена Windows.

Разбивка и выделение раздела для Linux — процесс необратимый, поэтому перед началом работы с PartitionMagic обязательно сделайте резервную копию данных, которые вы не хотите потерять. Для установки Linux вам потребуется создать как минимум два раздела: один для корневой файловой системы, другой — для swap-раздела. Подробнее о разделении жесткого диска на разделы мы расскажем в следующей статье.

Linux поддерживает большое количество файловых систем, но наиболее распространенной является ext2fs. Ее мы и будем использовать для корневого раздела. Swap-раздел используется для расширения виртуальной памяти.

Linux может использоваться для работы с различными периферийными устройствами, такими как принтеры, сканеры, модемы и т.д. Однако не все устройства поддерживаются в Linux. Поэтому перед покупкой периферии обязательно проверьте, поддерживается ли она Linux. Для этого можно воспользоваться списком совместимости оборудования, который обычно поставляется вместе с дистрибутивом Linux.

Перед установкой Linux необходимо также определить, какие устройства будут использоваться в системе. Для этого нужно знать их параметры. Если вы не уверены в том, что ваше устройство будет работать с Linux, обратитесь к документации, которая поставляется вместе с ним.

Linux поддерживает большое количество файловых систем, но наиболее распространенной является ext2fs. Ее мы и будем использовать для корневого раздела. Swap-раздел используется для расширения виртуальной памяти.

Linux может использоваться для работы с различными периферийными устройствами, такими как принтеры, сканеры, модемы и т.д. Однако не все устройства поддерживаются в Linux. Поэтому перед покупкой периферии обязательно проверьте, поддерживается ли она Linux. Для этого можно воспользоваться списком совместимости оборудования, который обычно поставляется вместе с дистрибутивом Linux.

Перед установкой Linux необходимо также определить, какие устройства будут использоваться в системе. Для этого нужно знать их параметры. Если вы не уверены в том, что ваше устройство будет работать с Linux, обратитесь к документации, которая поставляется вместе с ним.

Мечтаешь Linux

Red Hat Linux

Мечтаешь Linux (www.redhat.com) или FreeBSD (www.freebsd.org)? Тогда вам Walnut Creek CDROM (www.cdrom.com). Разработчики вовсе не считают обязательным держать все свои дистрибутивы на одном CD-ROM. Поэтому, если вы хотите установить Linux с CD-ROM, вам потребуется загрузочная дискета. Ее можно создать с помощью программы rawrite, которая входит в состав дистрибутива. Для этого вам потребуется DOS-машина, на которой вы запустите rawrite. Затем вставьте в дисковод чистую дискету и укажите программе путь к образу загрузочной дискеты. Образ загрузочной дискеты находится в каталоге images/boot.img на CD-ROM. Программа rawrite запишет образ загрузочной дискеты на дискету.

Если вы не хотите создавать загрузочную дискету, можно загрузиться с CD-ROM. Для этого вам потребуется BIOS, поддерживающий загрузку с CD-ROM. Если ваш BIOS не поддерживает загрузку с CD-ROM, вам потребуется загрузочная дискета.

Чтобы загрузиться с CD-ROM,

ОАО «Открытые системы» — издательство компьютерных журналов
Открытые системы | СУБД | Сетевые решения | Системы ИБ | Системное ПО | Платформы | Инструментарий | Проектирование | Администрирование
МИР ПК | Программирование | Internet/Intranet | Hardware | Мобильные системы | Windows
Индекс • Новости • Форум • Кто есть кто • Объявления • Книги • Софт • Оборудование
Поиск: Go Найти
• Текст запросов
ИЖ ИС • Информационные технологии • Мир ПК • Core
Подписка на журналы
Доступ к архивам журналов
Доступ к архивам журналов
Доступ к архивам журналов

№1/2004
Купить
Подписка

Рассылать

Новости по e-mail

Укажите IP
IP сетевой сети
Были ошибки
Пожаловаться

Полная настройка подписки »

Цифровое «Воскновение»

Александр Коротков
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выслать свое мнение

В конце октября 2003 г. прошла выставка Digital Entertainment 2003, на которой компания Sony Electronics впервые публично продемонстрировала новые разработки в области электроники, не в традиционном смысле связанные с компьютерами, но, тем не менее, являющиеся частью Computing. Речь идет о цифровых развлечениях. Стэнфорд, где устраивается Всемирная выставка, является одним из центров Силиконовой долины в Калифорнии. Видимо, поэтому наиболее яркий эпитет так слово «возвращение» (с уточнением — материнец, цифровое, современное).

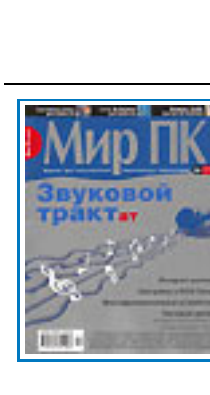
Меня сразу же поразило, во-первых, масштабность мероприятия — в нем участвовали практически все ключевые игроки, а во-вторых, то, что в одно и то же время в одном и том же месте собрались представители самых разных направлений деятельности.

Выставка Digital Inspiration 2003 проходила в залах Стэнфордского Центра Computing. Она была организована для прессы, аналитиков и специалистов индустрии развлечений и символизировала бизнес-фокусировку компании Sony Electronics.

Вице-президент по маркетингу Джон Кон, глава корпорации, выступил перед залом с докладом, в котором рассказал о том, что Sony Electronics намерена расширить бизнес-фокус компании, ориентируясь на интеграцию в бизнес процессов. Она хочет стать поставщиком не только цифровых развлечений, но и цифровых технологий. Sony Electronics будет выпускать четыре стратегических направления: цифровое видео, цифровое фото, цифровой звук и цифровые компоненты.

Это можно было увидеть на выставке продукции. Прежде всего это ноутбуки и плазмы, — плазменные панели с ЖК-экранами. Основная часть экспозиции была посвящена новым ноутбукам Sony VAIO, в том числе и самым последним моделям VAIO GRX, оснащенным 2 видеокартами 1920x1080 точек. Еще одна новинка — цифровой видеомагнитофон нового поколения SLV-500 для записи и воспроизведения видеосигнала высокой четкости (HDTV) с разрешением

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы
Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE
www.pixelfest.ru



Авторам на заметку

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Рекомендации для тех, кто мечтает увидеть свою подпись под статьей в «Мире ПК» или на «Мир ПК—диске».

Вам есть чем поделиться на страницах нашего журнала?

Для того чтобы опубликовать свою статью в «Мире ПК», надо сочинить текст и прислать его в редакцию. Сотни наших читателей именно так и поступают.

Но как быть, если вы не Пушкин, делаете по нескольку ошибок в каждом слове и пока не научились в полной мере пользоваться MS Office? Все зависит от того, есть ли вам что сказать читателям журнала. Литературные и научные редакторы «Мира ПК» — люди очень грамотные, они смогут придать тексту товарный вид, если он того стоит и в нем есть серьезные и полезные мысли.

Никогда не рассылайте свое сочинение сразу во все редакции, о которых когда-либо слышали. Прежде чем обратиться в конкретный журнал, следует проникнуться тематикой и политикой издания, а также адекватно оценить его аудиторию. Иначе может так случиться, что разосланную статью примут одновременно в нескольких изданиях, а это чревато занесением вас в список «нечистоплотных авторов», что отрицательно скажется на вашей репутации и, естественно, отнюдь не послужит на благо вашей писательской карьере.

Конечно, в силу специфики нашего журнала (выходим один раз в месяц, ограничены в объеме и т. д.) мы не можем обещать незамедлительную публикацию материалов. Но мы гарантируем пристальное к ним внимание. За все время существования «Мира ПК» ни один материал не был потерян, использован в корыстных целях или втайне от автора, а также не был отвергнут без объяснения причин. За все состоявшиеся публикации своевременно выплачиваются надлежащие гонорары. В том случае, когда присланный в редакцию материал не соответствует тематике журнала, мы рекомендуем автору более подходящие по профилю издания и стараемся оказать ему посильную помощь в публикации там его статьи.

На одной из первых страниц нашего журнала помещены так называемые выходные сведения, где перечислены имена и должности сотрудников. С авторами работают главный и научные редакторы. Лучше всего напрямую связаться с тем человеком, который отвечает за рубрику, наиболее подходящую для вашего сочинения. Научные редакторы принимают тексты, оценивают их, в некоторых случаях отправляют автору на доработку и, по сути, становятся другом и воспитателем вашего таланта. Они держат вас в курсе работы над материалом, следят, чтобы он не пострадал в процессе верстки, помогают оформить гонорары и т. д.

А теперь о технических требованиях.

Лучше всего присылать материал по электронной почте в текстовом формате Word (.doc или .rtf). В поисках «бриллиантов» мы, конечно, вынуждены читать статьи, находящиеся в любом состоянии, однако приведение их в должный вид требует от научных редакторов, и так загруженных сверх всякой меры, определенной технической доработки, что отнюдь не способствует быстрой публикации.

Для нас предпочтителен шрифт Courier New, 12 кегль, двойной междустрочный интервал; обязательна нумерация страниц.

Чего не надо делать:

- вставлять в текст снимки экранов (скриншоты) и прочие иллюстрации;
- выполнять сложное форматирование текста (в том числе и выравнивание по ширине страницы), ставить табуляцию или пробелы в начале абзаца;
- набирать заголовки верхним регистром;
- давать файлам названия, включающие кириллицу;
- делать табуляцию (отступ) в начале каждого абзаца;
- использовать литеру "ё";
- размещать две таблицы или две врезки в одном файле;
- масштабировать снимки экранов и высылать их в формате JPEG (исключение составляют лишь изображения, переписанные из Интернета при полном отсутствии других вариантов, и снимки типа фотографий из игр или 3D-моделей);
- набирая информацию внутри ячейки таблицы, использовать символ конца абзаца <Enter>;
- использовать двойные пробелы между словами;
- вставлять пустые строки между абзацами текста.

Что делать надо:

- Предварять каждую статью аннотацией - кратким, на три-четыре строки, текстом, оформленным в отдельный файл и отражающим содержание и направленность материала с указанием названия статьи и имени автора.
- Высылать скриншоты и рисунки в отдельных файлах в формате .tif, pcx, bmp с максимальным разрешением, отметив в тексте места размещения иллюстраций следующим образом:

<<< Здесь рис. «название файла с рисунком.tif»>

Рис. 1. текст подписи к рисунку.

Фотографии, присылаемые в электронном виде, должны иметь разрешение не менее 300 dpi, размеры — не менее 10x8 см.

- Высылать врезки в отдельных файлах (врезка - дополнительная информация, выступающая как сопровождение к основному материалу; примеры врезок вы можете увидеть в каждом номере нашего журнала - они выделяются в теле статьи шрифтом и цветом). Не забудьте в материале дать ссылки на врезки (аналогично ссылкам на рисунки):

<<< Здесь врезка «название файла врезки.doc»>

По возможности давать врезкам недлинные заголовки.

- То же и с таблицами (высылайте их отдельными файлами):

<<< Здесь таблица «название таблицы.doc»>

- Перед каждым заголовком в тексте статьи оставлять одну пустую строку. В файлах врезок, таблиц, листингов оставлять пустую строку перед заголовком не надо.
- Всем листингам давать сквозную нумерацию:

Листинг <номер листинга>.

- В теле статьи обязательно указывать примерное место размещения листинга; то же касается рисунков, врезок и таблиц. Так как при верстке не всегда есть возможность вставить рисунок, диаграмму или листинг точно после указанного автором абзаца, то в тексте статьи обязательно должны быть ссылки: (рис. 1), (листинг 2) и т. д.
- Эскизы схем, диаграмм, идеи художественного оформления статей можно при желании изображать средствами Word (они все равно перерисовываются в издательских системах), или изготавливать иными способами и присылать по e-mail или по факсу. Для выполненных средствами Excel диаграмм желательно высылать не только сам рисунок, но и исходный файл .xls.
- Заголовки схем, диаграмм должны быть продублированы в конце основного текста статьи.
- Вместо длинного тире ставить два дефиса.
- Если в статье приводятся комбинации клавишей, оформлять их нужно следующим образом: например, <Ctrl>+<Alt>+<Del>.
- Когда вы указываете команды меню, состоящие из нескольких пунктов, это должно выглядеть так:

Вставка*Рисунок*Из файла.

- Не забывайте также давать русский перевод пунктов меню, например: Alert when unused ports are accessed (Сообщить о попытке доступа к неиспользующемуся порту).
- Пример оформления врезки "Коротко о продукте".

В раздел "Аппаратные средства":
Название продукта.
Оценка: 4 звезды (цифрами).
Краткая характеристика продукта.
Цена:
Поставщик: указать название фирмы
указать фирму-разработчика.
В раздел "Компьютер дома":
Название продукта.
Системные требования:
Разработка: указать фирму-разработчика.
Локализация и издание: название фирмы

- Если в статье используются несколько файлов (основной текст, врезки, таблицы, листинги), то все названия должны начинаться с одного имени. Например: Ricoh.doc, Ricoh-tab1.doc, Ricoh-list2.doc, Ricoh-vr.doc. Ни в коем случае не называть файлы: Vrezka.doc, Table.doc - такие же названия могут быть и у других авторов.
- К материалам, публикуемым как дополнительные на компакт-диске, предъявляются точно такие же требования.

И наконец о главном. Мы полагаем (и не без оснований), что наши читатели, решившие стать авторами, формируют тематику журнала. Именно они вправе указывать темы редакторам, а не наоборот. Задания даются только штатным сотрудникам, а вольные сочинители имеют преимущество свободно выбирать предмет обсуждения и собственный стиль. Чтобы стать нашим автором, не тратьте попусту свое время и силы наших редакторов, пытаясь заручиться предварительными гарантиями. Очень многие «писатели» сначала прощупывают почву — «я гений, дайте мне тему и заказ», и т. д. Все это напрасно. Никакие ссылки на опыт, возраст, прошлые заслуги, должности, рекомендации и прочее также не производят на нас впечатления. Кроме того, в поисках темы для сочинения не следует руководствоваться принципами «все про это пишут, значит, и я смогу» или «про это никто не пишет — дай-ка я попробую». Единственное требование к авторам: высылайте текст. Есть статья — значит, вы потенциальный автор, нет — продолжайте читать журнал и ждите, когда вас посетит муза.

В том случае, если недавно уже была публикация на подобную тему, мы можем принять решение напечатать ваше сочинение как продолжение. Если в руках редактора окажутся два диаметрально противоположных мнения по одному и тому же поводу, мы вправе напечатать их как полемику. Если среди присланных статей более трех окажутся посвященными одной проблеме, мы, возможно, сделаем ее темой номера. Рекомендуем вам, прежде чем сесть за написание статьи для нашего журнала, ознакомиться с прошедшими публикациями на близкую тему. Найти их можно на нашем сайте *www.pcworld.ru* или в архиве компакт-дисков, которые начиная с 2003 г. выходят вместе с журналом. Не забудьте в конце статьи сослаться на наши предыдущие публикации по затронутой вами теме. Если вы — представитель фирмы, разработавшей какой-либо новый продукт, и хотите, чтобы о нем узнали читатели, будьте готовы к особо критическому отношению к своему материалу. Мы не публикуем откровенную «джинсу», и статья имеет шанс быть напечатанной, если разработка действительно интересна читателям, доступна по цене и может быть предоставлена на тестирование независимым экспертам нашего издания. Особый подход возможен к статьям, публикуемым с пометкой «на правах рекламы», в этом случае мы рекомендуем связаться с рекламным отделом журнала.

Письма, приходящие на общий адрес редакции, получает наш ответственный секретарь. Далее она передает ваши послания соответствующим лицам. Таким образом, если вы не уверены, какому именно научному редактору следует направить свое сочинение, пишите на адрес секретаря *pcworld@pcworld.ru или secretar@pcworld.ru*. Если вы присылаете нам критическое (или хвалебное) письмо и не хотите, чтобы его содержание или ваше имя были опубликованы, не забудьте это оговорить. Гонорары за подобные послания не начисляются даже в том случае, если их содержание мы будем косвенно или открыто использовать на страницах журнала.

Какие бы цели вы ни преследовали, присылая на наш адрес письмо, старайтесь объяснять свои мотивы максимально четко. Это поможет всем нам избежать неприятных ошибок.

Наши координаты

Главный редактор — Алексей Орлов, *orlov@pcworld.ru*

Зам. главного редактора, раздел «Компьютер дома» — Александр Коротков, *korotkov@pcworld.ru*

Ответственный секретарь — Наталья Шахова, *shahova@pcworld.ru*

Аппаратное обеспечение — Александр Баулин, *baulin@pcworld.ru*

Программное обеспечение, Интернет — Екатерина Трофимова, *trofimova@pcworld.ru*

Новости ПО, новости Интернета — Г. И. Рузайкин, *ruza@pcworld.ru*

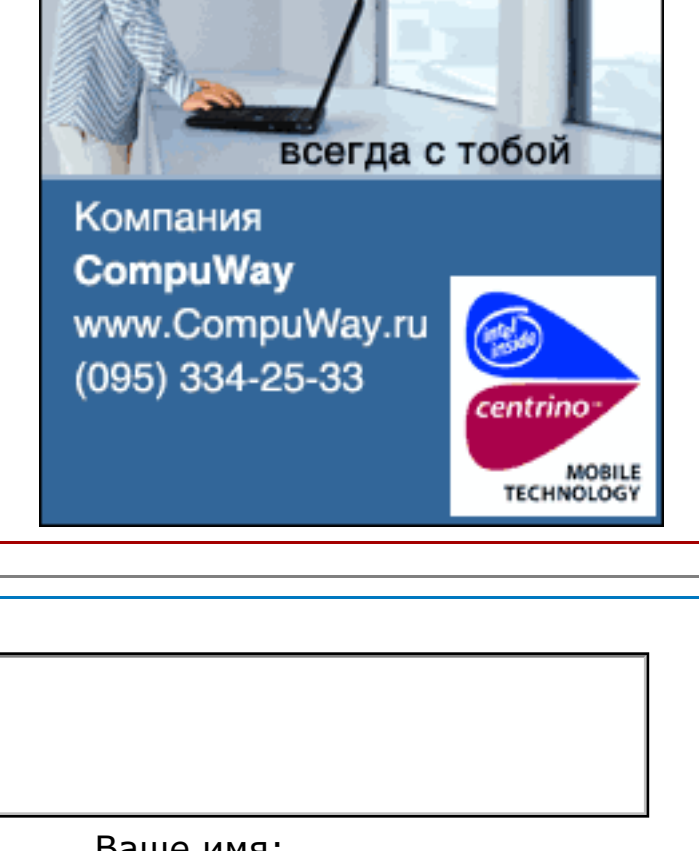
Сети — Михаил Глинников, *glinnik@pcworld.ru*

Macworld, Мультимедиа — Вера Васильева, *vasilieva@pcworld.ru*

Студия программирования, «Мир ПК—диск» — Руслан Богатырев, *bogatyrev@pcworld.ru*

Тестовая лаборатория — Алексей Набережный, alexnab@pcworld.ru.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:
Ваш e-mail: Ваше имя:
показывать e-mail рядом с Вашими мнениями
Отправить
К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов
BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

«Мир ПК — диск»: итоги года

Версия для печати
Высокая скорость

Мы не стали в первые же номера рассказывать о концепции диска. С одной стороны, нам не хотелось раскрывать карты конкурентам, с другой стороны, у нас было ощущение своего «Крыла» и поэтому можно было ограничиваться еще более лаконичными обучающими схемами с читателями в письмах, а потом, когда-нибудь, в отчетах, что выбрасывает у них содержание и качество, и что — разделение и развитие.

К концу 2002 г. CD-приложение обозначилось практически всеми составляющими современных компьютерных изданий, а у читательской аудитории сложилось определенное отношение: диск для подобных журналов — это набор неизвестно каких программ (обычно «шароварных»), которые, может быть, пригодятся; плюс вспомогательный иллюстративный материал (таблицы, списки, листинги), служащие дополнением к материалам печатного издания.

В самом деле, что еще можно представить на диске? Конечно, читатель с трепетом нужен, нужны самые популярные программы, тормозящиеся на неповоротливом сканере, весьма ограниченны. Вот потому-то на вторые номера выделялось и собирались одни и те же программы, которые, по нашему мнению, могли бы пригодиться читателям. Вот Winamp 2.0. Вот Иллюстративный материал, несомненно, нужен, но он должен быть не просто набором картинок, а некой системой — как такое подходит читателю, чтобы не выбрасывать?

Разумеется, нельзя упускать и другую крайность и ориентироваться на «продвинутого» пользователя-профессионала. Как говорилось выше, такой читатель малочувствителен, что очень видно по письмам.

Известно, что в СМИ существует понятие формата (это касается информационных агентств, ТВ, радио и прессы). Это — некая система, в которой каждое явление устанавливает правила и принципы, по которым редакция принимать решение о том, брать ли она расскажет информацию или нет, как ее подавать, какой объем на повозу у автора и кончать свой формат. Зачастую формат — это не только «что», но и «как» и «сколько?», дабы не нарушать принципы и правила. В журналах, обучающих, публикующих материалы все вышеизложенное — тоже. В этом смысле диск дает возможность позволяет расширить формат печатного издания: увеличить количество полос и дать возможность выбора. Как же он должен способствовать ограничению своего формата.

Версия для печати

Высокая скорость

Что размещать на диске?

Конечно, читатель с трепетом нужен, нужны самые популярные программы, тормозящиеся на неповоротливом сканере, весьма ограниченны. Вот потому-то на вторые номера выделялось и собирались одни и те же программы, которые, по нашему мнению, могли бы пригодиться читателям. Вот Winamp 2.0. Вот Иллюстративный материал, несомненно, нужен, но он должен быть не просто набором картинок, а некой системой — как такое подходит читателям, чтобы не выбрасывать?

Разумеется, нельзя упускать и другую крайность и ориентироваться на «продвинутого» пользователя-профессионала. Как говорилось выше, такой читатель малочувствителен, что очень видно по письмам.

Известно, что в СМИ существует понятие формата (это касается информационных агентств, ТВ, радио и прессы). Это — некая система, в которой каждое явление устанавливает правила и принципы, по которым редакция принимать решение о том, брать ли она расскажет информацию или нет, как ее подавать, какой объем на повозу у автора и кончать свой формат. Зачастую формат — это не только «что», но и «как» и «сколько?», дабы не нарушать принципы и правила. В журналах, обучающих, публикующих материалы все вышеизложенное — тоже. В этом смысле диск дает возможность позволяет расширить формат печатного издания: увеличить количество полос и дать возможность выбора. Как же он должен способствовать ограничению своего формата.

Особенности публикации на диске

Диск, дополняющий периодическое издание, — особая компьютерная среда, занимающая промежуточное положение между «бумагой» и Интернетом. Ее можно представить себе как электронную брошюру, снабженную CD-сайтом (или наоборот, в зависимости от того, что считать основным). Периодичность выхода журнала и изданий дает накапливает приемлемую концентрацию материалов и позволяет их развивать много «плюсов», чего ранее мною не наблюдалось.

Интернет привнес в нашу жизнь новое осознание такого понятия, как средство массовой информации. Сама сеть Так и не избавилась от присущих ей болезней: анонимности и сиюминутности. Кроме того, возможность в любой момент «перечитать» опубликованное, а также ее неограниченная емкость в отношении информации и ее объема, в отличие от изложения, не говоря уже о статистике и грамматике.

В отличие от Интернета, диск имеет определенную периодичность: он всегда под рукой и не требует доступа через подключение сбоев и отказов на телефонной линии. Все это делает его электронным собеседником и статьи в публикации создаются более тщательно, поскольку это диктует сам цикл подготовки публикации. А регламентность для него задается определяется журналом, т. е. обновление происходит раз в месяц.

От формы к содержанию

«Почему вместо HTML вы используете PDF?» — этот вопрос часто задавали наши читатели. Зачем изменять установившуюся форму, доступ к которому гарантирован на любом компьютере? (Read Only) PDF значительно лучше унифицирует представление любой информации, чем HTML, который, в силу того, что в использовании этого формата на диске, и в Интернете он заметно превосходит своего конкурента практически во всем параметрах — точности компоновки страницы, шрифтовому оформлению, возможности использования в одном документе данных, управлению доступом к контенту, независимости от «шрифтов и инсталляции» независимости.

С выходом версий 2003 г. серии продуктов Adobe Acrobat 6.0 стали мультимедийных возможностей PDF практически не уступает HTML, а в ряде случаев превосходит какой-либо языков программных плееров.

HTML имеет лишь два заметных преимущества перед PDF — привычность и компактность. С первым спорить не имеет смысла со всеми сути весьма конкретных, а второе, по сравнению с PDF, не является таким уж значительным. Так, например, в одном из номеров журнала за 2003 г. в утверждения этого формата стандартов де-факто для корпоративных документов.

Что касается компактности (точнее, объема занимаемого на диске), то, как показывает практика, PDF-файлы часто чисто сопутствующие для HTML-проекта файлов (в PDF все может упаковываться со сжатием в единый файл). Например, в одном из номеров журнала за 2003 г. «Мир ПК — диск» (№ 9/03) помещен PDF-документ, содержащий все материалы номера, а также ссылки на HTML-версии их. Без комментариев осталось подсчет объема занимаемого на диске, но, по словам автора, такой подход оказался очень удобным.

Наконец, публикация плюс печатного издания в PDF на порядок легче по качеству, доступности и технологичности, нежели в случае HTML. А какой смысл подготовить весь материал в виде HTML-сайта, а потом сканировать PDF + HTML вместо однородной PDF-версии? Кроме того, в PDF-версии можно легко помечать и не содержание. Без возможности делать подобное более качественные материалы, да еще и заметно быстрее. Наконец, то спектр подключаемых разделов при тех же затратах будет значительно богаче.

В портфолио и впервые выпускали в «Мир ПК — диск», когда многие редакции были еще только в стадии программирования, мы проводили анкетирование среди читателей, чтобы оценить пожелания к материалам материалов диска. Большая часть из них, это отключится на новых просьбу. Отдельные подразделения «Мир ПК — диск» (например, раздел «Программирование») были созданы именно благодаря этим обращениям (см. подписки на «Мир ПК» в 2004 г. Вот их имена: Инна Батрина (Саратов), Дмитрий Гаврилов (Железногорск-Красноярский край), Николай Головатюк (г. Хорол, Полтавская обл., Украина), Сергей Ильин (Москва), Татьяна Кравченко (Нижний Новгород), Роман Мазаев (Волгоград), Марат Шагапов (Мелеуз, Башкортостан). Полные результаты обработки 335 анкет приведены в статье «Наш журнал: итоги анкетирования», «Мир ПК», №7,8/03).

Обратите внимание, что вплоть до майского номера «Мир ПК — диск» (№4 — 5/03) читатели могли вклады от 0, а с майского номера (6/03) нумерация диска была изменена с нумерацией выпуска журнала. В таблицу со сравнением с результатами опроса добавлены две колонки, в последнем, с какого номера появилась указанная категория материалов и в каком раздела диска эта категория.

Структура диска

Среди разделов диска есть как универсальные (действующие по принципу сайта, т. е. без четкого указания обновится и частота обновления), так и периодические (привязанные к определенному автономного выпуска). К первым относятся «Конкурсы и рейтинги», «Вопросы и ответы», «Утилиты программирования», «Настольная книга программиста», «Инструменты». В период 2003 г. периодическими разделами и инструментами развивались преимущественно в «Навигатора программ», а с 2004 г. — в «Программирование» и «Программирование» и «Сидим программирование».

Каждый диск готовится без жесткой тематической привязки, но в нем выделяются две-три ключевые темы.

Технологические решения

Главная особенность использования PDF в «Мир ПК — диск» — это не только использование возможностей формата, но и создание специальных документов (первоначально компания Adobe Systems разрабатывала PDF как компактный аналог Postscript с поддержкой требований для печатных процессов), сколько гипертекста с функциями HTML.

Формат PDF великолепно справляется с презентационными функциями. Его гипертекстовые возможности также вышли, можем в HTML, поскольку помимо цвета документа, нужной страницы и масштаба, можно задать для PDF-файла и конкретного ссылки и отображаемый масштаб каждого текста. Что же касается поиска, то здесь есть определенные преимущества — полнотекстовый поиск в русскоязычных текстах стал доступен лишь с появлением Adobe Reader 6.0. Этот продукт вышел в мае 2003 г., и уже с нескольких выпуска наш диск был адаптирован для работы с новой версией Adobe Acrobat.

В то же время для быстрого поиска по конкретным параметрам требуется обеспечение индивидуального поиска. Для этой цели для раздела диска «Пытуски программ» (архив статей, «Кухня программиста» и программ) («Архив статей», «Кухня программиста») специальный EXE-оболочка «Мой поиск» — разработанный компанией «Интерактивные линии». Атрибуты статей и программ хранятся в локальной БД, а для поиска используется специальный EXE-интерфейс, позволяющий задавать параметры поиска. Таким образом, связка HTML+EXE-оболочка обеспечивает потребности своеобразного «авто-каталога». Архив дополняет PDF-выпуск. В будущем планируется перевести в разделе программирования статьи все периодические разделы диска.

Хотелось бы отметить еще три технические особенности диска. Практически все PDF-файлы имеют именованные закладки, по которым можно быстро однозначно ориентировать под, выбору, раздел, подраздел и т. д. Это существенно облегчает работу с диском, ориентировался в результатах полнотекстового поиска, а также программам образом работать с файловой структурой. Еще одна особенность — это наличие для большинства программ и документов в разделах диска специальных файлов, которые содержат (на всех номерах) информацию, аналогичную той, которая содержится в PDF-документе на основных полях, а отличие от EAK.

Ключевая особенность — CD-закопинг (подход реализован частично). В отличие от электронных периодических изданий, где все материалы выкладываются в Интернет, CD-закопинг позволяет сохранить преимущество: не интересующего по модульно-сложному принципу с материалами других выпусков. Благодаря использованию именованных имен, упрощающих работу с диском, и специальной структуре, ориентированной в результатах полнотекстового поиска, а также программам образом работать с файловой структурой. Еще одна особенность — это наличие для большинства программ и документов в разделах диска специальных файлов, которые содержат (на всех номерах) информацию, аналогичную той, которая содержится в PDF-документе на основных полях, а отличие от EAK.

Ключевая особенность — CD-закопинг (подход реализован частично). В отличие от электронных периодических изданий, где все материалы выкладываются в Интернет, CD-закопинг позволяет сохранить преимущество: не интересующего по модульно-сложному принципу с материалами других выпусков. Благодаря использованию именованных имен, упрощающих работу с диском, и специальной структуре, ориентированной в результатах полнотекстового поиска, а также программам образом работать с файловой структурой. Еще одна особенность — это наличие для большинства программ и документов в разделах диска специальных файлов, которые содержат (на всех номерах) информацию, аналогичную той, которая содержится в PDF-документе на основных полях, а отличие от EAK.

Вместо с вами

В новом году этот инструментарий строительства сменится работами по развитию и совершенствованию старых разделов. За исключением ряда наиболее удачных проектов раздела диска «Навигатор программ». Путеводитель по статьям и «Архив программ» — разработанный компанией «Интерактивные линии». Атрибуты статей и программ хранятся в локальной БД, а для поиска используется специальный EXE-интерфейс, позволяющий задавать параметры поиска. Таким образом, связка HTML+EXE-оболочка обеспечивает потребности своеобразного «авто-каталога». Архив дополняет PDF-выпуск. В будущем планируется перевести в разделе программирования статьи все периодические разделы диска.

Хотелось бы отметить еще три технические особенности диска. Практически все PDF-файлы имеют именованные закладки, по которым можно быстро однозначно ориентировать под, выбору, раздел, подраздел и т. д. Это существенно облегчает работу с диском, ориентировался в результатах полнотекстового поиска, а также программам образом работать с файловой структурой. Еще одна особенность — это наличие для большинства программ и документов в разделах диска специальных файлов, которые содержат (на всех номерах) информацию, аналогичную той, которая содержится в PDF-документе на основных полях, а отличие от EAK.

Ключевая особенность — CD-закопинг (подход реализован частично). В отличие от электронных периодических изданий, где все материалы выкладываются в Интернет, CD-закопинг позволяет сохранить преимущество: не интересующего по модульно-сложному принципу с материалами других выпусков. Благодаря использованию именованных имен, упрощающих работу с диском, и специальной структуре, ориентированной

Мир ПК, #01/2004

Вернуться к статье

Таблица 1. Пожелания читателей к материалам, распределенным по разделам диска

Категории материалов диска	Интерес (%)	С какого выпуска	Раздел
Свободно распространяемое и условно-бесплатное ПО	77,01	0	Навигатор программ
Архив статей журнала	48,36	2	Архив статей
Ознакомительные версии коммерческого ПО	48,06	0	Навигатор программ
Электронные публикации	44,48	8	Студия программирования
Каталоги сайтов	43,88	3	Путеводитель по сайтам
Учебные курсы и обучающие программы	37,91	9	Интернет-университет
Каталоги аппаратных средств	37,31	12	Каталог аппаратных средств
Каталоги программных продуктов	36,12	-	-
Игры и развлечения	34,33	4-5, 11	Караоке на компьютере, Окно в искусство
Новый номер журнала	31,64	1	Выпуски журнала
Авторские проекты	16,12	12	Авторские проекты

Вернуться к статье

Мир ПК, #01/2004

Вернуться к статье

Таблица 2. Параметры разделов «Мир ПК — диск» (2003 г.)

Раздел	Каталог	Мнемоника	Объем, Мбайт
Выпуски журнала	01MAG\	2003A12	479,8
Архив статей и программ	02ARC\	-	37,0
Конкурсы и рейтинги	03TOP\	-	3,0
Уголок редактора	03TOP\	-	1,5
Навигатор программ	04SFT\	2003B12	3295,8
Путеводитель по сайтам	05WEB\	2003C12	77,6
Студия программирования	06PRO\	2003D12	181,4
Вопросы и ответы	07QUA\	-	14,4
Караоке на компьютере	08AUT\	2003K12	210,6
Окно в искусство	08AUT\	2003W12	30,0
Авторские проекты	08AUT\	2003S12, 2003Z12	180,0
Каталог аппаратных средств	09HWR\	2003H12	0,9

Вернуться к статье

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Награждение экспертов

15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Лучшие продукты на российском компьютерном рынке'2003.

Выражаем свое глубочайшее уважение всем, кто смог проанализировать огромное число номинаций, содержавшихся в анкете, и уверенной рукой вписал имена своих избранников в прокрустово ложе отведенных для этого полей ввода, которые были не только узкими, но зачастую и недостаточно длинными. (Надеемся, постоянные читатели журнала поняли, что тому виной была хроническая нехватка места, и простили нас.)

Не менее благодарны мы и тем, кто в условиях недостатка времени явил столь глубокое знание рынка, когда, как говорится, «от зубов отскакивает», заполняя анкету на нашей веб-странице. Наградой всем будет прогресс российского компьютерного рынка, а счастливцев, на которых указал случай, ждут призы.

Подарки от фирмы «Бюрократ», торговая марка Genius (*www.genius.ru*), отправятся к **О. Белоусову**, Иркутск (акустическая система Genius SW-5.1), **М.П. Левераш**, Самара (клавиатура и мышь Wireless TwinTouch), **С.Е. Казарину**, Сыктывкар (цифровая камера VideoCAM Smart300), **А.В. Королеву**, Москва (оптическая мышь NetScroll+ Traveler) и **А.А. Разенькову**, Ульяновск (сканер ColorPage HR7X Slim).



Московское представительство ZyXEL Communications Corp. (*www.zyxel.ru*) предоставило модемы, которые будут работать на линиях Ярославля у **В.С. Ушинского** (Omni 56K UNO), Томска у **Н.Ю. Алексеева** (Omni 56K DUO) и Уфы у **С.В. Селезнева** (Omni 56K NEO).

Фирма «Кирилл и Мефодий» (*www.km.ru*) дарит электронные энциклопедии, которые позволят всегда ориентироваться в огромном потоке информации **Е.В. Семенову**, Ростов-на-Дону («Энциклопедия спорта»), **Алексею** (фамилия не указана) из с. Карпогоры Архангельской обл. («Детская энциклопедия») и **В.Р. Ильченко**, Ростов («Энциклопедия персонального компьютера и Интернета»).

Антивирусные пакеты Personal «Лаборатории Касперского» (*www.kaspersky.ru*) теперь смогут охранять информационную безопасность **М.Ю. Гаганова**, Тюмень, **Л.А. Бурчакова**, Кишинев, Молдавия и **Т.В. Живоженко**, г. Северск Томской обл.

Разнообразные призы от фирмы RRC (*www.rrc.ru*) украсят жизнь **М.А. Червянного**, Томск (КПК ViewSonic V35), **В.А. Должикова**, Омск (модем U.S. Robotics 56K USB Faxmodem) и **М.Л. Бодунова**, г. Владимир (DVD-ROM Pioneer 119) .

Системы оптического распознавания символов FineReader Professional 6.0 фирмы ABBYY (*www.abbyy.ru*) возьмут на себя рутинные работы по вводу текста **В.Е. Попова**, г. Муром Владимирской обл., **Д.Н. Иксанова**, г. Владимир. Еще более сложные задачи документооборота можно будет решить с помощью FineReader Corporate Edition 6.0 **И.Э. Гриневу** из г. Калининград.

Англо-русско-английские словари Lingvo 8.0 помогут в совершенствовании современного языка **Е.А. Васильеву**, Ярославль, **А.А. Ашаеву**, п. Кукмор, Татарстан, **М.С. Исмаилову**, С.-Петербург, **С.А. Ковалеву**, г. Лысьва Пермской обл. и **М.С. Пеленеву**, Москва.

А многоязычная версия Lingvo 8.0 позволит стать полиглотами **В.В. Дюкову**, г. Хабаровск-11, **А.В. Просторядину**, г. Нижний Тагил Свердловской обл. и **Е.М. Мухаметгалиеву**, г. Шахты Ростовской обл.

Многоязычную версию Lingvo 8.0 для Pocket PC смогут всегда носить с собой **С.А. Захаров**, Екатеринбург и **И.В. Хахин**, г. Северск-19 Томской обл.

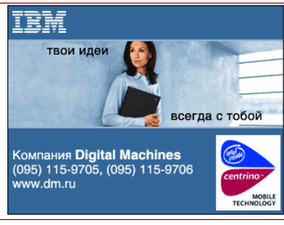
Программные продукты от московского представительства Microsoft (*www.microsoft.com/rus*) будут радовать **И.В. Самородова**, Пермь (MS Office Professional), **Е.А. Фатьянова**, С.-Петербург (Windows XP Home Edition), **А.В. Копейкина**, г. Инта (энциклопедия Encarta 2004) и **А.С. Гоголина**, г. Долгопрудный Московской обл. (Age of Miphology).

Новейшее средство разработки Delphy 8 фирмы Borland (*www.borland.ru*) поможет достичь высоких результатов **В.С. Ушинскому** из Ярославля.

Плоский 17-дюймовый ЭЛТ-монитор Rolsen C708flat фирмы Rolsen (*www.rolsenmm.ru*) позволит по-иному увидеть мир **О.Ю. Жилину**, Магнитогорск Челябинской обл.

Еще раз поздравляем всех победителей лотереи и извещаем, что уже в мае начнем публикацию списка номинантов опроса 2004 г., и вновь приглашаем всех наших опытных добровольных помощников и тех, кто решится ступить на эту тернистую тропу в первый раз, присылать предложения по совершенствованию процедуры его проведения, а затем и участвовать в нем.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

04.03.2004 13:44, Левераш Максим
я выиграл!!!!!!! Ну почему не пресылают мне приз""""

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

РМ Телеком Веб-Дизайн Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail SpLoG УЧАСТНИК Rambler's TOP 100

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
• Выставки
• Курсы
• Пресс-релизы

Предложение для партнеров Microsoft по рекламным программам в журнале Windows2000 Magazine/RE

www.pixelfest.ru



#01/2004
Купить
Подписка

Увеличить

Новости по e-mail
☑ Новости IT
☑ Свежий номер
Введите Ваш e-mail
Подписаться
Полная настройка подписки »

Матч Каспаров — X3D Fritz

С. П. Коновалов, Г.И. Рузайкин
15.01.2004
Мир ПК, #01/2004

Версия для печати
Выскажите свое мнение

Еще одно соревнование человека с шахматной программой состоялось. На этот раз Гарри Каспаров встретился в матче из четырех партий с программой X3D Fritz (на базе Fritz-8), которая отличается от Deep Fritz тем, что имеет новый графический интерфейс, поддерживающий трехмерные изображения фигур, а также позволяет человеку отдавать команды на перемещение фигур голосом. Естественно, база данных пополнена партиями, сыгранными за время, прошедшее после матча программы с Владимиром Крамником, и, конечно, внесены изменения в механизмы управления при выборе хода с учетом последних соревнований человека и компьютера.

Оставим в стороне эмоции по поводу «смерти шахмат» и «торжества искусственного интеллекта». Значение этого матча, с нашей точки зрения, в другом. Задавшись вопросом, являются ли шахматы универсальной моделью для информационных технологий, мы снова отвечаем: «Да». Потому что к спектру прежних возможностей добавились новые, которые оказывают серьезное влияние на психику человека, сформированную в результате его эволюционного развития, и это требует от него новых поведенческих навыков. До практического использования результатов матча далеко, но оно просматривается. Например, подобные состязания человека с машиной могли бы использоваться для тренинга операторов, управляющих особо сложными или важными системами. Такого рода задачи занимали еще М. М. Ботвинника, когда он рассматривал проблемы диспетчеризации в больших энергетических системах.

Как же складывался матч Каспарова с X3D Fritz? Спортивные результаты у человека и машины одинаковы, у каждого по одной победе, остальные две партии ничейные. Первая встреча Каспарова разочаровала, хотя он и охарактеризовал ее как «довольно интересную». Наряду с этим он сказал, что ему «еще нужно время, чтобы освоиться в игре без доски и проводить партию в полную силу». Как бы в подтверждение этого во второй партии, пользуясь карточным термином, Каспаров «обдернулся», сообщив голосом программе координаты не того поля, куда следовало поставить ладью, и форсированно проиграл. В третьей партии, играя белыми, Каспаров смог выстроить к 13-му ходу такую пешечную конфигурацию, что противнику было впору сдаваться, так как гроссмейстер подловил программу на «вариант» (по образному выражению, принятому у шахматистов). Тем не менее до признания программой поражения игра длилась 4,5 часа.

Чтобы доставить удовольствие читателям, приведем текст и финальную позицию третьей партии матча.

Гарри Каспаров — X3D Fritz

1.Kf3 Kf6 2.c4 e6 3.Kc3 d5 4.d4 c6 5.e3 a6 6.c5 Kbd7 7.b4 a5 8.b5 e5 9.Фa4 Фc7 10.Ca3 e4 11.Kd2 Ce7 12.b6 Фd8 13.b3 0-0 14.Kb3 Cd6 15.Лb1 Ce7 16.Ka5 Kb8 17.Cb4 Фd7 18.Лb2 Фe6 19.Фd1 Kfd7 20.a3 Фh6 21.Kb3 Ch4 22.Фd2 Kf6 23.Kpd1 Ce6 24.Крc1 Лd8 25.Лc2 Kbd7 26.Kpb2 Kf8 27.a4 Kg6 28.a5 Ke7 29.a6 ba6 30.Ka5 Лdb8 31.g3 Cg5 32.Cg2 Фg6 33.Крa1 Kph8 34.Ka2 Cd7 35.Cc3 Ke8 36.Kb4 Крg8 37.Лb1 Cc8 38.Лa2 Ch6 39.Cf1 Фe6 40.Фd1 Kf6 41.Фa4 Cb7 42.Kb7 Лb7 43.Ka6 Фd7 44.Фc2 Kph8 45.Лb3 Черные сдались.

Последняя партия завершилась вничью, но какой острой была позиция после 24-го хода черных, где «висят» матовые угрозы со стороны обоих противников.

Посмотрите теперь на эту позицию и доиграйте партию без доски.



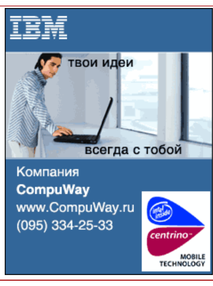
Финальная позиция третьей партии матча



Позиция четвертой партии матча после 24-го хода черных

Разумеется, матч носил коммерческий характер, с его помощью компания X3D Technologies делала промоушн своим технологическим решениям в области трехмерной визуализации информации, использующим управление голосом, а также специальные мониторы для представления трехмерных изображений. Кроме того, состоялась трансляция матча по всему миру в реальном времени по каналам спутникового телевидения, арендованным этой компанией.

• Версия для печати



Выскажите Ваше мнение:

Ваш e-mail: Ваше имя:

☐ показывать e-mail рядом с Вашими мнениями

Отправить

К сожалению, ни одного мнения по этой теме еще нет...

Предложения магазинов

BOLERO.RU: Оптимизация производительности UNIX
PCBOX.RU: Жидкокристалический дисплей на тонкопленочных транзисторах, 15" Sony N50PS
TELESCOPE.RU: 70-мм телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке с двигателем Konusmotor-70

Веб-Дизайн
Весь комплекс услуг

Copyright © 1992-2004 Издательство "Открытые системы"

TOP mail | SpLoG | УЧАСТНИК Rambler's Top100