ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН

БОЙКАЯ Е.А., ЛЯХ В.А.
ФЕНОТИПИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ У РЕЦИПРОКНЫХ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ЛУНАРИИ 5

КОСТЮЧЕНКО Н.І.
РІЗНОМАНІТТЯ МІКРОМІЦЕТІВ КОРЕНЕВОЇ ЗОНИ РИЦИНИ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СХОДУ УКРАЇНИ 9

ПРИСТУПА І.В., ПРУС А.С.
СУЧАСНИЙ СТАН ФЛОРИ ЕФЕМЕРОЇДІВ ПІВНІЧНО-СХІДНОЇ ЧАСТИНИ О. ХОРТИЦЯ 15

ПРИХОДЬКО О.Б.
АНЕМОФІЛЬНА ДЕНДРОФЛОРА ЗАПОРІЖЖЯ ЯК ПРОДУЦЕНТ АЕРОАЛЕРГЕНІВ 20

РОЗДІЛ 2. ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН

ВОРОНОВА Н.В., ГОРБАНЬ В.В., ЛУГІНІН М.С.
ЕКОЛОГІЧНІ УМОВИ ІСНУВАННЯ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ У ПРИРОДНИХ ЛІСОВИХ БІОГЕОЦЕНОЗАХ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ 25

ДОМБРОВСЬКИЙ К.О.
ОСОБЛИВОСТІ СЕЗОННОЇ ДИНАМІКИ ТА ВИДОВИЙ СКЛАД МАКРОЗООБЕНТОСУ ЛІТОРАЛІ ВЕРХІВ'Я КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА 30

ДОМНІЧ В.І., РУЖІЛЕНКО Н.С., СМІРНОВА І. О., ДОМНІЧ А.В.
ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЇ ШАКАЛА ЗВИЧАЙНОГО (CANIS AUREUS L.) НА ОСТРОВІ БІРЮЧИЙ 40

ЗОЛОТАРЕНКО-ГОРБУНОВА Л.М.
ЕНТОМОФАГИ-ХИЖАКИ НЕСПРАВЖНІХ ЩИТІВОК ПІВДНЯ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ 48

КУРТЯК Ф. Ф., СИНЯВСКАЯ И. А.
АСИММЕТРИЯ БИЛАТЕРАЛЬНЫХ МЕРИСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ УЖА ВОДЯНОГО (NATRIX TESSELLATA L.) ЗАКАРПАТСКОЙ ОБЛАСТИ 57

РОЗДІЛ 3. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

ГОРОХОВСЬКИЙ Є.Ю., ЄЩЕНКО Ю.В., ГРИГОРОВА Н.В., БОВТ В.Д., ЄЩЕНКО В.А., КАРПОВ А.К.
ВМІСТ ЦИНКУ ТА СЕКРЕТОРНОГО МАТЕРІАЛУ В КЛІТИНАХ ПАНЕТА ІММОБІЛІЗОВАНИХ ТВАРИН 67

ГРИГОРОВА Н.В.
ВПЛИВ СОЛЕЙ ЦИНКУ, МАГНІЮ ТА МІДІ НА СТАН ГРАНУЛОЦИТІВ КРОВІ ТА ПАНКРЕАТИЧНИХ ОСТРІВЦІВ У ЩУРІВ 72

ЄЩЕНКО Ю.В.
ВМІСТ ЦИНКУ В КЛІТИНАХ ГІПОТАЛАМО-ГІПОФІЗАРНОЇ СИСТЕМИ ПРИ РІЗНОМУ ЇЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОМУ СТАНІ 77

КОЛІСНИК Н.В., КАЧАНОВА Ж.С.
БІОЛОГІЯ НЕЙТРОФІЛІВ, СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД. ОГЛЯД 80

КУЧКОВСЬКИЙ О.М., ЄЩЕНКО Ю.В., БОВТ В.Д., ЄЩЕНКО В.А., ГРИГОРОВА Н.В., ОМЕЛЬЯНЧИК В.М., КАРПОВ А.К.
СУДОМНА АКТИВНІСТЬ ТА ХЕЛАТУВАННЯ ЦИНКУ В ГІПОКАМПІ ПРИ ПОПЕРЕДНЬОМУ ВВЕДЕННІ МИШАМ СОЛЕЙ КАЛЬЦІЮ І МАГНІЮ 91

РОЗДІЛ 4. ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ

ДУБОВА О.В.
ВПЛИВ ПОЛЮТАНТІВ ЗАПОРІЗЬКОГО АЛЮМІНІЄВОГО КОМБІНАТУ НА МОРФОЛОГО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЧАГАРНИКІВ 95

ЄЩЕНКО Ю.В., ГРИГОРОВА Н.В., БОВТ В.Д., ЄЩЕНКО В.А., ВАЖНЕНКО О.В., ГОРОХОВСЬКИЙ Е.Ю., ЗАДОРОЖНЯ В.Ю.
ВПЛИВ ТОКСИЧНИХ МЕТАЛІВ ТА СІРКОВОДНЮ НА ВМІСТ ЦИНКУ В ГРАНУЛОЦИТАХ КРОВІ ТА В-ІНСУЛОЦИТАХ 101

МАСЛОВА О. В., ЧЕРЕП Є.С.
ВПЛИВ СЕРЕДОВИЩА НА РАДІОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ РОСЛИН КЛАСУ ПОКРИТОНАСІННІ 106

НОВОСАД Н.В., РОЖДЕСТВЕНСЬКА І.В.
СТАН ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ПРИ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ ЖІНОК, ЯКІ МЕШКАЮТЬ У РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВАХ 110

ПІДКОПАЙЛО С.Ф., КОРЖ О.П.
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЧУТЛИВОСТІ РІЗНИХ ТЕСТ-ОБ'ЄКТІВ ДО ДІЇ РОЗЧИНІВ $K_2Cr_2O_7$ 116

РИЛЬСЬКИЙ О.Ф.
ПІГМЕНТСИНТЕЗУЮЧА ЗДАТНІСТЬ БАКТЕРІЙ – БІОІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА 122

ФРОЛОВ О. К., КОПІЙКА В. В., ФЕДОТОВ Є. Р.
РОЛЬ КУЛЬТИВОВАНОЇ ТА ПРИРОДНОЇ ПЕЧЕРИЦІ ДВОСПОРОВОЇ ЯК ДЖЕРЕЛА ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ХАРЧОВОМУ РАЦІОНІ ЛЮДИНИ 128

ЧАУСОВСЬКИЙ Г.О., ФЕДОРЧЕНКО Д.О., ЛАШКО Н.П., КОЛЕБАНОВ О.К.
ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ОСНОВИ МОНІТОРИНГУ СИСТЕМИ «ЛЮДИНА–ЖИТТЄВЕ СЕРЕДОВИЩЕ» 133

РОЗДІЛ 5. БІООРГАНІЧНА ХІМІЯ ТА БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ

ВАКУЛІНА Д.С., ЛАШКО Н.П., ЧАУСОВСЬКИЙ Г.О.
СОРБЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ПРИРОДНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ У ЗВ'ЯЗУВАННІ АРОМАТОУТВОРЮЮЧИХ РЕЧОВИН 138

ГЕНЧЕВА В.І., ОМЕЛЬЯНЧИК Л.О., БРАЖКО О.А., ЗАВГОРОДНІЙ М.П.
ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ S-ЗАМІЩЕНИХ 2-МЕТИЛ-4-МЕРКАПТО-8-МЕТОКСИХІНОЛІНУ 144

ЗАВГОРОДНІЙ М.П., БРАЖКО О.А., ОМЕЛЬЯНЧИК Л.О., ПАНАСЕНКО Т.В., ДОБРОДУБ І.В., БОГУСЛАВСЬКА О.С.
ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ ЯК ЗАХИСТ ВІД НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ 150

ЛУК'ЯНОВА Т.В., ДАНИЛЕВСЬКА Л.А., ПАНАСЕНКО Т.В., СИНЯЄВА Н.П.
СТІЙКІСТЬ ВІДВАРІВ СОЛОДКИ ЯК СКЛАДОВОЇ ДІЄТИЧНИХ ПРОДУКТІВ ТА НАПОЇВ 157

МОРГУНЦОВА С.А., БЄЛЕНІЧЕВ І.Ф.
АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНІСТЬ S-ЗАМІЩЕНИХ ХІНАЗОЛІНУ В УМОВАХ ІНГІБУВАННЯ СУПЕРОКСИДРАДИКАЛА IN VITRO 161

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ У "ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ" ЗА ФАХОМ "БІОЛОГІЧНІ НАУКИ" 166