

ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. ГЕНЕТИКА, ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ТА ПРИКЛАДНА БОТАНІКА

ХАБЛАК С.Г., АБДУЛЛАЕВА Я.А.

ВЛИЯНИЕ МУТАЦИЙ ГЕНОВ СИГНАЛИЗАЦИИ АУКСИНОВ *TIR1*, *GPA1*, *AGP1*
И *AHR2* НА ВЕТВЛЕНИЕ КОРНЕЙ В КОРНЕВОЙ СИСТЕМЕ У *ARABIDOPSIS*
THALIANA (L.) HEYNH. 5

ЯКОВЛЕВА-НОСАРЬ С.О., ПОЛЯКОВА И.А., ЛЯХ В.А.

ПОВЫШЕНИЕ ВЫЖИВАЕМОСТИ И УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ НАДЗЕМНОЙ
ЧАСТИ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ 10

РОЗДІЛ II. ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН

АЮБОВА Э. М.

ФОРМИРОВАНИЕ ОРНИТОФАУНЫ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСОПОЛОС И ЛЕСОВ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИАЗОВЬЯ 16

ДУБІНІНА-ПАХУЩА Ю.Ю.

РОЛЬ ЗВАЛИЩ ТА АГРОЛАНДШАФТІВ ДЛЯ ЗИМІВЛІ ЖОВТОНОГОГО МАРТИНА
(*LARUS CACHINNANS* PALLAS, 1811) У ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОМУ ПРИАЗОВ'І 27

ЗАДОРЖНЯ В.Ю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛІМОРФІЗМУ В ПОПУЛЯЦІЯХ ОЗЕРНОЇ ЖАБИ
PELOPHYLAX RIDIBUNDUS, PALL., 1771 (AMPHIBIA, RANIDAE)
ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ 33

КУЛИЕВ Г.Н.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ДОМОВЫХ МЫШЕЙ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ЛЕСНЫМИ
МЫШАМИ НА ОСНОВЕ G-МЕТОДОВ (MAMMALIA, RODENTIA) 46

НАМАЗОВА А.А., АХМЕДОВ Э.И.

СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ ПО САРКОЦИСТОЗУ ОВЕЦ (*OVIS ARIES*)
В АЗЕРБАЙДЖАНЕ 55

ХАЛІМАН І.О.

ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФАУНИ МОЛЮСКІВ УТЛЮКСЬКОГО ЛИМАНУ
ТА ПРИЛЕГЛОЇ ЧАСТИНИ АЗОВСЬКОГО МОРЯ 60

ШАКАРАЛИЕВА Е.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ ТРЕМАТОД РЫБ ДЕВЕЧИНСКОГО ЛИМАНА
КАСПИЙСКОГО МОРЯ 65

АЛИЕВА С.И.

СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛОДИ ЛЕЩА, САЗАНА
И СУДАКА В ШАМКИРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ В РАЗЛИЧНЫЕ ГОДЫ 73

РОЗДІЛ III. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

ІВАНЧЕНКО О.З., МЕЛЬНИКОВА О.З., ЛЯШЕНКО В.П., ЛУКАШОВ С.М.

ЗМІНИ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕКТРОМІОГРАМІ ЩУРІВ ПРИ МОДУЛЯЦІЇ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ МОТОРНОЇ ЗОНИ НЕОКОРТЕКСУ 80

КОПІЙКА В.В.

ОСОБЛИВОСТІ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА ДАНИХ КОАГУЛОГРАМІ
ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЖІНОК РІЗНИХ ОНТОГЕНЕТИЧНИХ ГРУП 88

МАЛИШЕВА С.В., БУДАШ Г.В., БІЛЬКО Н.М., ХЕШЛЕР Ю.

ОСОБЛИВОСТІ СПОНТАННОГО ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ ТРАНСПОЗНОН-
ІНДУКОВАНИХ ПЛЮРИПОТЕНТНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН МИШІ 96

САЛИГА Н.О.

АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ У КРОВІ ТА ТКАНИНАХ ЩУРІВ ПІСЛЯ
ЗАСТОСУВАННЯ L-ГЛУТАМІНОВОЇ КИСЛОТИ ПРИ СТРЕСІ 103

САЛИГА Ю.Т.

СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗНА І КАТАЛАЗНА АКТИВНІСТЬ У ТКАНИНАХ
ЩУРІВ ЗА ХРОНІЧНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ХЛОРПІРИФОСОМ 108

ЧАПЛЯ О.В.

КІЛЬКІСНІ ХРОМОСОМНІ АНОМАЛІЇ ЕМБРІОНІВ, ОТРИМАНИХ У ЦИКЛАХ
ЗАПЛІДНЕННЯ IN VITRO З ДОНАЦІЄЮ ООЦИТІВ 114

ПАРАЄВА К.М., ДЬОМІН О.М.

ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЯЦІЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ В КЛІНО-
ТА ОРТОСТАТИЦІ НА ФОНІ ЕМОЦІЙНОЇ НАПРУГИ В СПОРТСМЕНІВ 120

РОЗДІЛ IV. ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ

БОЙКО Л.І.

ОСОБЛИВОСТІ ФЕНОРИТМІВ РОСЛИН ІЗ РІЗНИХ АРЕАЛІВ ПРИ ІНТРОДУКЦІЇ В
ЗАХИЩЕНИЙ ҐРУНТ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ НАН УКРАЇНИ 124

МАЛЬЦЕВ Є.І.

ВОДОРОСТІ ЛІСОВИХ ПІДСТИЛОК РІЗНИХ НАСАДЖЕНЬ СТАРО-БЕРДЯНСЬКОГО
ЛІСУ 133

МАСЛОВА О.В., РАЗВЕНКОВА Н.В.

ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ ЗА ДОПОМОГОЮ
ЛІХЕНОІНДИКАЦІЇ 141

КОРЖ О.П., КОРЖ Є.О.

СУЧАСНИЙ СТАН ВЕРХІВ'Я КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ТА ЙОГО БАСЕЙНУ... 148

РИЛЬСЬКИЙ О.Ф., КРУПЕЇ К.С., АМІРЛАЄВА А.О.

ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ *BACILLUS SUBTILIS* НА ШВИДКІСТЬ РОСТУ
УГРУПОВАНЬ ВОДНИХ МІКРОМІЦЕТІВ ПРИ КУЛЬТИВУВАННІ НА ТВЕРДОМУ
ПОЖИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ 154

РОЗДІЛ V. БІООРГАНІЧНА ХІМІЯ ТА БАР

ЛАШКО Н.П.

ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ И
ОСОБЕННОСТЕЙ ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПЕКТИНА НА ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С ЖЕЛАТИНОЙ 160

ГЕНЧЕВА В.І.

КОМП'ЮТЕРНИЙ ПРОГНОЗ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ S-ЗАМІЩЕНИХ
ПОХІДНИХ ХІНОЛІНУ ТА ВИВЧЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ
ВІД ХІМІЧНОЇ БУДОВИ 165

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ У "ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ" ЗА ФАХОМ "БІОЛОГІЧНІ НАУКИ" 176