

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Вісник

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

2005, №3/1

- Науковий журнал • Заснований у 1993 році
- Друкується українською, російською та англійською мовами

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

акад. Академії наук ВШ України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **М. В. Поляков** *{голова редакційної ради}*; акад. Академії наук ВШ України, д-р техн. наук, проф. **М. М. Дронт** *{заст. голови}*; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. О. Кочубей**; д-р хім. наук, проф. **В. Ф. Варгалюк**; чл.-кор. АПН України, д-р філос. наук, проф. **П. І. Гнатенко**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. Г. Гоман**; д-р філол. наук, проф. **В. Д. Демченко**; д-р пед. наук, проф. **Л. Л. Зеленська**; акад. НАН України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. І. Моссаковський**; чл.-кор. НАН України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. П. Моторний**; чл.-кор. АПН України, д-р психол. наук, проф. **Е. Л. Носенко**; д-р філос. наук, проф. **В. О. Панфілов**; д-р біол. наук, проф. **О. Є. Пахомов**; д-р іст. наук, проф. **С. І. Світленко**; акад. Академії наук ВШ України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. В. Скалозуб**; д-р філол. наук, проф. **Л. П. Столярова**; чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф. **А. П. Травлєєв**; чл.-кор. Академії мед. наук України, д-р мед. наук, проф. **М. І. Черненко**; канд. фіз.-мат. наук, доц. **С. В. Чернишенко**; д-р техн. наук, проф. **Ю. Д. Шептун**.

БІОЛОГІЯ. ЕКОЛОГІЯ

Випуск 13, том 1

57
Д - 54

1703373

Випуск 13, том 1

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
національного університету

ЗМІСТ

Барановський Б. О. Фіторізноманіття заплави Південного Бугу в межах майбутнього заказника «Плавні Нова Одеса»	3
Більчук В. С, Хромих Н. О. Зміни активності глутатіонредуктази проростків кукурудзи за дії важких металів та гербіциду фронт'єр	7
Василюк О. М., Кордін О. І. Морфометричні показники та врожайність гібридів кукурудзи як маркери адаптації рослин	13
Вовк М. В. Вплив колоніальних поселень чапель на накопичення важких металів у ґрунтовому покриві Дніпровсько-Орільського природного заповідника	19
Воронкова О. С Роль та місце апоптозу в патогенезі антифосфоліпідного синдрому	22
Голобородько К. К., Пахомов О. Є. Вплив морфологічних характеристик імаго <i>Lycaenidae (Lepidoptera)</i> на процес живлення в умовах зональних степових біогеоценозів України	27
Григоренко И. И., Олейник Н. В. Влияние делабиринтации на процессы возбуждения и торможения флексорных и экстензорных мотонейронов, активируемые афферентами нерва мышцы-антагониста	31
Губанова Н. Л. Вплив ріючої діяльності часникової жаби на фізичні властивості ґрунту	36
Долгова Л. Г., Чернікова О. В. Динаміка вмісту сумарних білків у річному циклі в рослинах-інтродуцентах роду <i>Spiraea L</i>	40
Дрегваль І. В., Петров Г. С, Мурзін О. Б. Вплив аферентної імпульсації від рецепторів півколових каналів на функціональний стан спінальних мотонейронів людини в умовах шумового навантаження	44
Євтушенко Е. О. Подібність таксономічного складу культур фітоценозів Криворіжжя	49
Єсіпова Н. Б., Федоненко О. В. Індикаторні показники екологічного стану популяцій риб	56
Єфанова С. Г., Шугуров О. А., Шугуров О. О. Дослідження змін потенціалів спинного мозку тварин у залежності від віку	60
Жерносеков Д. Д., Василенко А. Н. Биохимические основы генезиса минеральных вод	67
Жук В. Л. Значение трофометаболической деятельности млекопитающих в процессе самоочистки почв при антропогенном загрязнении	72
Жуков А. В. Своєобразіє животного населення чернозема обыкновенного	77
Зайцева І. О., Долгова Л. Г. Особливості сезонних змін білкового обміну видів роду <i>Syringa L.</i> , інтродукованих у степове Придніпров'я	88
Замесова Т. А. Роющая деятельность мышевидных грызунов в восстановлении протеолитической активности почв в условиях техногенного загрязнения	95
Зачиняев Я. В., Анищенко А. А. Экологические проблемы коневодства	99
Земляной А. А. Влияние степени трансформации экосистем на возрастную структуру популяций <i>Apodemus sylvaticus</i>	103

Кілочок Т. П., Соколова І. Є., Черногор Н. П., Тимчук О. А., Жерносекова І. В. Вплив важких металів на біосинтез, активність літичних ферментів і ростостимулюючого фактора у <i>Streptomyces recifensis</i> var. <i>lyticus</i> U-29	108
Кофан І. М., Петров Г. С., Ляшенко В. П. Динаміка електричної активності головного мозку при активації сенсорного апарата півколових каналів	113
Кочет В. М. Фауна риб техногенних акваторій, суміжних басейну р. Самари, в умовах гіпермінералізації середовища мешкання	118
Кручиненко О. А., Ушакова Г. О. Зміна ступеня болю під впливом металотіонеїну-П	123
Крючкова А. І., Левенець Т. Р., Матюха В. Л. Динаміка активності окисно-відновних ферментів у стиглому зерні кукурудзи під впливом температур та регуляторів росту	128
Кунах О. Н. Динаміка содержания никеля и свинца в профиле пойменной лугово-лесной почвы в эксперименте	134
Лаврентьева К. В., Черевач Н. В., Железняк Ю. В., Вінніков А. І. Виділення та вивчення властивостей ґрунтових штамів фосфатмобілізуючих бактерій, дослідження їх впливу на розвиток рослин ячменю..	143
Лосева Е. А., Степченко Л. М. Коррекция обмена веществ при использовании БАВ для кур-несушек	147
Марченковская А. А. Сравнительный анализ морфофизиологических показателей бесхвостых видов амфибий из разных по степени техногенного влияния зон обитания.	..151
Мацюра А. В. Использование различных типов радаров в орнитологических исследованиях	159
Мисюра А. Н. Влияние ароматических углеводородных соединений на физиолого-биохимические показатели различных видов амфибий в модельных условиях	165
Михеев А. В. Характеристика сезонных трофических спектров куниц рода <i>Martes</i> по встречаемости различных объектов питания	170
Недзвецкий В. С., Курята О. В., Кириченко С. В., Келюх О. О. Підвищення експресії білка клітинної адгезії NCAM/CD56 у лімфоцитах хворих на артеріальну гіпертензію	177
Никифорова О. А., Ляшенко В. П., Лукашов С. М. Взаємозв'язок між частотою серцевих скорочень та вмістом статевих гормонів у сироватці крові щурів за умов специфічного навантаження	182
Новицкий Р. А., Христов О. А., Кочет В. Н., Бондарев Д. Л. Аннотированный список рыб Днепровского (Запорожского) водохранилища и его притоков	187
Огінова І. О. Можливі напрямки формування стійких до гербіцидів рас бур'янів	203
Паранько С. И., Гаврилюк В. Г., Голодок Л. П. Изменение биологических свойств в связи с приобретением антибиотикорезистентности у стафилококков	208

Пахомов О. Є., Бригадиренко В. В. Концепція системи заходів з охорони навколишнього природного середовища Дніпропетровської області на 2005-2015 роки	213
Пономаренко О. Л. Динаміка функціонального складу угруповань птахів у індивідуальних консорціях липи серцелистої (<i>Tilia cordata</i>) протягом її онтогенезу	226
Россихипа А. С., Винниченко А. Н. Участие супероксиддисмутазы в адаптации растений к действию гербицидов	232
Сатарова Т. Н., Павлюкова Н. Ф. Формирование женских генеративных структур у <i>Deutzia scarba</i> (<i>Hydrangeaceae</i>)	236
Севериновская Е. В., Зайченко Е. Ю., Дворецкий А. И. Системы трансмембранного переноса ионов при радиационно-химической нагрузке на организм	240
Сенчишина І. В. Вміст хлорофілу та міцність зв'язку хлорофілу з білком у деяких представників роду <i>Acer L.</i> в умовах Придніпров'я	245
Скляр Т. В., Крисенко О. В. Особливості нормальної мікрофлорита її значення для організму людини	250
Сметанін В. Т., Кузьменко А. І. Генофонд інбредних свиней селекції Д С П за мікросателітними локусами ДНК, виявленими з допомогою ISSR-PCR	255
Смирнов Ю. Б. Роль личинок жуков-щелкунов (<i>Coleoptera. elanteridae</i>) в трансформации и миграции тяжелых металлов	259
Смоляренко И. К., Шугуров О. А., Шугуров О. О. Влияние электромагнитных СВЧ волн на подвижность олигохет	264
Філонік І. О., Замооруєва Л. Ф. Фізіолого-біохімічні характеристики білкового та ліпідного обмінів насіння клена та каштана з різних ділянок техногенного забруднення. Дніпропетровська	271
Чаус Т. Г., Ляшенко В. П., Чаус Г. Г., Лукашов С. М. Динаміка змін біоелектричної активності заднього гіпоталамуса за умов застосування альфа-адреноблокатора - піроксану на фоні розвитку стрес-реакції	277
Черногор Н. П., Жерносекова И. В., Тымчук А. А., Килочек Т. П., Винников А. И. Изучение стимулирующего действия ферментных препаратов на растительных объектах	282
Шевчук Н. Ю. Склад підстилок штучних лісових насаджень у південній частині Криворіжжя	286
Шихова М. Н., Соколова И. Е. Некоторые аспекты промышленного производства дрожжей	290
Юсипіва Т. І. Вплив промислового забруднення на гістологічні показники первинної кори стебла представників роду <i>Fraxinus L</i>	295