

Вісник

Заснований §*:

Дніпропетровського університету

ч, ^ університет у

Науковий журнал

№7

Том 16

2008

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. Дронь** (*засп, 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. Гиатенко**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. Г. Гоман**; д-р філол. наук, проф. **В. Д. Демченко**; д-р пед. наук, проф. **Л.Т. Зелеиська**; акад. НАН України, д-р техн. наук, проф. **А. П. Дзгоба**; 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. **Т. С. Пристайко**; чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф. **А. П. Травлеєв**; чл.-кор. Академії мед. наук України, д-р мед. наук, проф. **М. І. Черненко**; д-р біол. наук, проф. **С. В. Черишченко**; д-р техн. наук, проф. **Ю. Д. Шептун**.

Серія: БІОЛОГІЯ. ЕКОЛОГІЯ. Вип. 16, том 1

57
Д-54
1722296

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
національного університету

ЗМІСТ

Бессонова В. П., Іванченко О. Є. Зміна активності глутаматдегідрогенази в органах декоративних квіткових рослин за дії надлишку Fe^{2+} та Cz^{2+}	3
Більчук В. О., Шупранова Л. В. Видові особливості змін активності та ізоферментного складу пероксидази рослин родини складноцвітих за несприятливих умов середовища	8
Бохан Ю. В., Чмиленко Ф. О. Тест-методи хімічного аналізу з візуальною та сканерною індикацією в екоаналітичному моніторингу природних водойм Кіровоградщини	15
Бригадиренко В. В., Федорченко Д. О. Морфологічна мінливість популяції <i>Carabus hungaricus</i> (Coleoptera, Carabidae) в умовах острова Хортиця (Запорізька область)	20
Васильєва Н. Ю., Іваница В. А. Выявление изменения биологических показателей модельного организма <i>Salmonella typhimurium TA 100</i> в зависимости от содержания в почве солей тяжелых металлов	28
Васильєв О. М., Гриценко П. В. Вплив регуляторів росту на активність ферментів переамінування в листі та коренях <i>Salix alba</i>	34
Веремєєв В. Н. Почвенная мезофауна пойменных лугов юго-востока Беларуси в условиях недостатка влаги в летний период как экологическая модель их антропогенной трансформации	41
Воронкова Ю. С., Леус Л. В., Кулініч А. О., Жабицька О. Д., Штеменко Н. І. Використання кластерних сполук ренію з алкільними лігандами у процесі пригнічення росту карциноми Герена	46
Воронкова О. С., Сіроковаша О. А., Полішко Т. М., Вінніков А. І. Нормальна мікрофлора урогенітального тракту та її роль у підтриманні імунітету слизових оболонок	51
Гапон С. В. Частота трапляння мохоподібних вегетативних обростань	57
Гришко В. Н.: Оценка токсического действия фторидов, на сельскохозяйственные растения	64
Гулаков А. В. Накопление и распределение ^{60}Co в организме хищных животных	68
Есипова Н. Б., Жежеря В. А. Сезонная динамика микробиологических показателей воды р. Ингулец и р. Березовка на участках с разной антропогенной нагрузкой	74
Жерносекова И. В., Тымчук А. А., Понизовцева А. Г., Черногор Н. П., Винников А. И. Биосинтетические характеристики мутантного штамма <i>2p-15</i> в присутствии экзогенных аминокислот	78
Жиденко А. А. Особенности пластического обмена карпа разного возраста под действием гербицидов	84
Задорожна Г. О., Ляшенко В. П. Вплив вихрового імпульсного магнітного поля правого та лівого обертання на біоелектричну активність передньої та задньої зон гіпоталамуса за умов моделювання стресу	93
Карпенко В. І., Писарєв С. І., Голодок Л. ІІІ. Енерго- та екологічно зберігаючі системи з використанням малогабаритних біоенергетичних установок	99
Климишин О. С. Рівні і ступені організації фітосистем	104
Комаров О. С., Бригадиренко В. В. Аналіз структури підстилкової мезофауни лісових біогеоценозів Полтавської області	111
Корсбейніков Г. В., Дуднік О. К. Особливості функціональних станів спортсменів	119

Кулік А. Ф., Крючкова А. І., Пашенко Л. С. Сезонна динаміка питомої активності ферментів перекисного Окислення в листках <i>Salix alba</i> у штучних насадженнях	124
Кульбачко Ю. Л., Унковская С. И. Характеристика фауни наземних брюхоногих моллюсков искусственных древесных насаждений и рекультивированных территорий в городе Желтые Воды	128
Кунах О. Н. Размерная структура популяций дождевых червей и теория нейтральности	133
Лешік М. В. Характеристики плодоношення рослин <i>Catalpa bignonioides</i> за умов забруднення навколишнього середовища	141
Машгалер Н. В. Біологічні особливості розвитку видів роду <i>Penstemon</i> в умовах правобережного степового Придніпров'я	147
Михеев А. В. Следовая активность зайца-русака в степных лесах в условиях снежного покрова	151
Назаренко Н. М., Лоза І. М. Просторова організація екосистем березово-осикових колків Присамар'я Дніпровського	158
Павлова Ю. О., Гудзь С. П., Гнатуш С. О. Вплив факторів середовища на ріст і синтез пігментів, пурпуровими сірковими бактеріями	164
Піскова О. М., Вінниченко О. М., Гришко В. М. Інгібування росту проростків кукурудзи за спільної дії хрому та нікелю ...	174
Рябченко Н. А., Шубин А. А., Малыгина В. Д., Михалева Е. Н., Привалова В. Г. Особенности явления иммунодефицита в устойчивости озимой пшеницы к вредителям	179
Северинівська О. В., Касимова К. І. Вплив бджолиного пилку на ЦНС тварин	184
Столбунов И. А. Морфофункциональные различия плотвы <i>Rutilus rutilus</i> оз.Плещеево	191
Хромов О. С., Добреля Н. В. Експериментальне обґрунтування, застосування фосфатидилхолінових ліпосом як нового гіпотензивного засобу	197
Цветкова Н. Н., Дубина А. АІ Уровень содержания марганца в почвах урбосистем индустриальных городов степного Приднепровья	204
Чаус Г. Г., Чаус Т. Г., Ляшенко В. П. Динаміка показників біоелектричної активності кори головного мозку шурів за умов стресу і застосування гідазепаму	210
Шугуров О. А., Шугуров О. О., Різник К. В. Частотні характеристики шумів, утворених горлянкою людини у нормі та при хворобі	216
Шендрик Л. І., Бойко О. О., Фали Л. І. Копрофільні стафілініди роду <i>Philonthus</i> (Coleoptera, Staphylinidae) як резервуарні хазяї нематод підрядів <i>Strongylata</i> та <i>Rhabditata</i>	222
Злотін О. З. Рецензія на монографію К. К. Голобородька та О. Є. Пахомова „Біологічне різноманіття України. Дніпропетровська область. Булавовусі лускокрилі (<i>Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea</i>)”	227
ЗМІСТ	228
CONTENT	230