

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# Вісник

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ

2007, № 3

- 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. Дронь** (*заст. голови*); д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. О. Кочубей**; д-р хім. наук, проф. **В. Ф. Варгало**; чл.-кор. АПН України, д-р філос. наук, проф. **Я. І. Гнатенко**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. Г. Гоман**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. Д. Демченко**; д-р пед. наук, проф. **Л. І. Зеленська**; 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. Травлев**; чл.-кор. Академії мед. наук України, д-р мед. наук, проф. **М. І. Черненко**; д-р біол. наук, проф. **С. В. Чернишенко**; д-р техн. наук, проф. **Ю. Д. Шептун**.

**Серія** **БІОЛОГІЯ.**  
**ЕКОЛОГІЯ Випуск 15 том. 11**

57  
Д-54  
1715638

Дніпропетровськ  
Видавництво  
Дніпропетровського  
національного університету

## ЗМІСТ

<b>Божко К. М.</b> Еколого-біологічна характеристика північного варіанта байрачних лісів Південно-Східної України	3
<b>Бондарев Д. Л.</b> Структура нерестової популяції ляща ( <i>Abramis brama</i> ) водойм Дніпровсько-Орільського природного заповідника	9
<b>Вернер В. В., Бредбір П.</b> Характеристика фауни денних хижих птахів Дніпропетровської області	15
<b>Вовк М. В.</b> Аналіз методик дослідження середовищтвірної активності птахів	20
<b>Воронкова О. С, Вороніна Н. О., Полішко Т. М., Вінніков А. І.</b> Стан імунограми пацієнтів, позитивних у люпус-тесті	24
<b>Гаврилюк В. Г., Грицай Л. В., Вінніков А. І.</b> Розповсюдження карантинних інфекцій у м. Дніпропетровськ та Межівському районі	29
<b>Жерносекова И. В., Тымчук А. А., Понизовцева А. Г., Черногор Н. П., Винников А. И.</b> Биосинтетические характеристики мутантного штамма <i>Streptomyces recifensis</i> var. <i>lyticus</i> 2P-15 в присутствии экзогенных аминокислот	33
<b>Жиденко А. А.</b> Гематологические показатели двухлеток карпа в условиях гербицидной нагрузки	38
<b>Загороднюк І. В.</b> Аловиди гризунів групи <i>sicista «betulina»</i> : просторові взаємини з огляду на концепцію лімітуючої схожості	45
<b>Земляний О. А.</b> Вплив накопичення важких металів на біохімічні особливості мікромамалій	54
<b>Капелюш Н. В., Бессонова В. П.</b> Середовищеочищувальна роль <i>Platanus orientalis</i> у насадженнях санітарно-гігієнічного призначення	59
<b>Котлярова Т. Н., Скубенко Н. В., Шокотько Н. А., Перекопская Т. Н., Корысти на Е. Е.</b> Испытание биологического препарата Бактоцида в затопленных подвальных помещениях жилых и общественных зданий г. Днепропетровск	66
<b>Котовська Г. О.</b> Сукцесії в угрупованнях цьоголіток риб Кременчуцького водосховища різних біоекологічних груп і промислових категорій	70
<b>Кулик А. Ф., Василюк О. М., Рошка О. В.</b> Активність інвертази та уреазы у ґрунтах лісових біогеоценозів Присамар'я	77
<b>Липин В. М.</b> Взаємозв'язок життєздатності гусениць шовковичного шовкопряда ( <i>Botnux mori</i> ) з електромагнітними складовими середовища	82
<b>Лоза І. М., Бригади рен ко В. В.</b> Роль осиково-березових колків у збереженні різноманіття ґрунтів і безхребетних тварин степової зони України	87
<b>Маркіна М. В., Вяткін О. К., Ляшенко В. П., Руденко А. І.</b> Дослідження катіонного складу слини у людей із порушеннями діяльності шлунково-кишкового тракту	91
<b>Масюк А. Н.</b> Аналіз надземної продуктивності швидко-ростаючих деревесних насаджень, культивуємих на черноземах обыкновенных	95
<b>Мисюра А. Н., Марченковская А. А., Чернышенко С. В., Залипуха И. Н.</b> Использование бесхвостых амфибий в системе биомониторинга для оценки влияния отходов предприятий по переработке урановой руды на зооценоз	102
<b>Михеев А. В.</b> Пространственная структура информационного поля крота <i>Talpa europaea</i> в лесных экосистемах	106
<b>Огінова І. О.</b> Вивчення можливості застосування продуктів бджільництва як радіопротекторів для рослин	111
<b>Павлюкова Н. Ф., Кучма В. Н.</b> Изменение агрохимических свойств почвы промышленного участка, загрязненного фторидами *	116