

# Вісник

## Дніпропетровського університету

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. **J V L M I Дронь** *(заст. голови)*; д-р фіз.-мат. наук, проф. **Q, O. Кочубей**; д-р хім. наук, проф. **В« Ф» Варгалюк**; чл.-кор. АПН України, д-р філос. наук, проф. **П, I. Гнатенко**; д-р фіз.-мат. наук, проф. **О. Г. Гоман**; д-р філол. наук, проф. **В. Д. Демченко**; д-р пед. наук, проф. **Л. I Зеленська**; акад. НАН України, ц-р техн. наук, проф. **А. П. Дзюба**; чл.-кор. НАН України, д-р фіз.-мат. наук, проф. **В. П. Моторний**; чл.-кор. АПН України, д-р психол. наук, проф. **Є.Л. Носенко**; д-р філос. наук, проф. **В. О. Панфілов**; д-р біол. наук, проф. **О. Є. Пахомов**; д-р іст. наук, проф. **С. I. 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. Травлєєв**; чл.-кор. Академії мед. наук України, д-р мед. наук, проф. **М. I. Черненко**; д-р біол. наук, проф. **С. В. Чернишенко**; д-р техн. наук, проф. **Ю. Д. Шептун**.

**Серія: БІОЛОГІЯ. ЕКОЛОГІЯ**

**Вип. 16, том 2**

57  
Д-54  
1727531

Дніпропетровськ  
Видавництво  
Дніпропетровського  
національного університету

### ЗМІСТ

<b>Алксеевська І. О. , Головей Є. В. , Шепеленко В. М. , Штеменко Н. І.</b> Особливості жирно-нокислотного складу поверхневих ліпідів деяких водних рослин під впливом забруднювачів	3
<b>Бойко О. О.</b> Залежність розвитку личинок нематод підрядів <i>Strongylata</i> і <i>Rhabditata</i> від рівня засоленості ґрунту	8
<b>Бригадиренко В. В., Комаров О. С.</b> Трофічна структура підстилкової мезофауни: розподіл біомаси за трофічними рівнями	12
<b>Волощинська С. С</b> Біоіндикація стану забруднення довкілля важкими металами (на прикладі автомагістралі «Київ - Варшава») ..	24
<b>Голобородько К. К.</b> Розвиток трофічної складової консортивних зв'язків синявців ( <i>Lepidoptera, Lycaenidae</i> ) із <i>Salvia nutans (Lamiaceae)</i>	29
<b>Горейко В. А.</b> Защитно-водоохранные леса и их экологическая роль в степной зоне Украины	33
<b>Гоч І. В.</b> Колючка триголкова <i>Gasterosteus aculeatus (G asterosteidae)</i> - інтродуцент водойм Західноподільського Придністров'я	42
<b>Домницька І. Л., Рибалка С. М., Опанасенко В. Ф.</b> Колекція тропічних і субтропічних рослин ботанічного саду Дніпропетровського національного університету	47
<b>Жуков А. В., Кунах О. Н., Прокопенко Е. В., Балюк К. А.</b> Экологическое разнообразие и организация животного населения байрака Яцев Яр	51
<b>Івчук В. В., Штеменко Н. І.</b> Функціональна активність гепатоцитів шурів при канцерогенезі	60
<b>Кленіна І. В., Горіла М. В., Штеменко Н. І.</b> Вплив ліпосомних форм сполук ренію та цис-платину на тиол-дисульфідне співвідношення у крові шурів	65
<b>Корольов О. В.</b> Особливості трофічних зв'язків <i>Harpalus rufipes (Coleoptera, Carabidae)</i> у лабораторних умовах	69
<b>Кунах О. Н., Жуков А. В., Прокопенко Е. В., Балюк Ю. А.</b> Экологическая структура животного населения байрака Яцев Яр	74
<b>Масюк А. Н.</b> Оценка состояния насаждений робинии лжеакации на рекультивированных землях Семеновско-Головковского бурогольного разреза	86
<b>Михеев А. В.</b> Следовая активность лисицы в степных лесах в условиях снежного покрова	91
<b>Можановский В. И., Сытник Ю. М., Некрасова О. Д.</b> Содержание тяжелых металлов в организме бурых лягушек городской зоны Киева	99
<b>Назаренко Н. М., Лоза І. М.</b> Едафічні режими інтразональних лісовик екосистем терас малих річок північної частини степової зони України	105
<b>Огінова І. О.</b> Основні цитогенетичні зміни у кореневих меристемах культурних рослин на фоні гербіцидів	112
<b>Опанасанко В. Ф., Кабар А. Н., Русецкая Л. Л., Шоферистов Е. П.</b> Флора подсемейства <i>Prunoideae</i> семейства <i>Rosaceae</i> в ботаническом саду Днепрпеіровского национально-го университета	117
<b>Орлова Л. Д.</b> Хімічний склад <i>Melilotus (Fabaceae)</i> Полтавщини	122
<b>Паламар І. Т.</b> Трансформація видового складу сегетальної флори Прут-Дністровського м е ж и р і ч ч я р о д и н и <i>Asteraceae</i>	127

<b>Пахомов О. Є., Овдшасенко В. Ф., Кабар А. М., Русецька Л. Л.</b> Підсумки інтродукції деревно-чагарникових рослин в арборетумі ботанічного саду Дніпропетровського університету	131
<b>Рубцов А. Ф.</b> Деякі аспекти вдосконалення прискореного розмноження малопоширених екзотів та високодекоративних культиварів у південно-степовому регіоні України	137
<b>Рыбка Т. С.</b> Особенности формирования энтомокомплексов в экосистемах Ялтинского горно-лесного природного заповедника	141
<b>Рябченко Н. А., Шубин А. А., Малыгина В. Д., Привалова В. Г., Михалева Е. Н.</b> Види иммунодефицита растений к вредителям	147
<b>Сатарова Т. М., Павлюкова Н. Ф., Юсипіва Т. І.</b> Дослідження абсцизової кислоти як інгібітора проростання насіння кукурудзи для використання в біотехнологічних програмах	152
<b>Слинько В. О.</b> Розмірно-вагова структура карабідофауни навколородних амфіценозів Присамар'я Дніпровського	158
<b>Тіханков І. О.</b> Перспективи використання нітрату кобальту як контрастера для електронної мікроскопії біологічних об'єктів	165
<b>Федоненко О. В., Шарамок Т. С.</b> Видатні діячі гідробіологічної науки	172
<b>Федорченко Д. О., Бригадиренко В. В.</b> Особливості формування багатовидових угруповань підстилкових безхребетних тварин острова Хортиця (Запорізька область)	178
<b>Христов О. О., Кочет В. М.</b> Характеристика іхтіофауни ріки Дніпро в районі міста Дніпропетровськ	186
<b>Шанда В. І., Євтушенко Е. О.</b> Агрофітоценоз як специфічна екологічна система	194
<b>Шугуров О. О.</b> Мониторинг электрофизических параметров почвенных слоев	200
<b>Булахов В. Л., Гассо В. Я.</b> Роль земноводних і плазунів у створенні екологічного буферу проти техногенного забруднення	205
<b>Шабанов Д. А., Зиненко А. И.</b> Региональная сводка, учебник, справочник и научная монография, рецензия на книгу В. Л. Булахова, В. Я. Гассо, А. Е. Пахомова «Биологическое разнообразие Украины. Днепропетровская область. Земноводные и пресмыкающиеся ( <i>Amphibia et Reptilid</i> ) /Под ред. А. Е. Пахомова. - Д.: Изд-во Днепропетр. ун-та, 2007. - 420с.»	209
<b>ЗМІСТ</b>	212
<b>CONTENT</b>	214