

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

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

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