

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Вісник

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

2004, № 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. Дронь** (*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. І. 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. Свігленко**; 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**.

Серія БІОЛОГІЯ. ЕКОЛОГІЯ

Випуск 12, том 2

57

Д-54

1693806

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
університету

ЗМІСТ

Аносова Н. П., Губаренко А. В., Лещенко Н. М. Аналіз діастолічної дисфункції лівого шлуночка при ішемічній та гіпертонічній хворобах серця	3
Богуславская Л. В., Винниченко А. Н. Активность пероксидазы точки роста корня кукурузы (<i>Zea mays L.</i>) при действии ионов кадмия	7
Большакова В. Л., Вяткин А. К., Черногор Н. П., Винников А. И. Лечебно-профилактические свойства пробиотических кисломолочных напитков	11
Бригадиренко В. В. Использование имитационного моделирования при изучении популяций <i>Rossiulus Kess leri (Diplopoda, Julidae)</i>	15
Воронкова О. С, Вінніков А. І. Огляд даних використання показників імунного статусу в діагностиці антифосфоліпідного синдрому у вагітних	23
Голобородько К. К. Популяційна структура <i>Lycaenidae (Lepidoptera)</i> у зональних степових біогеоценозах України	28
Горейко В, А. Типологические принципы создания лесных культур-биогеоценозов в степной зоне Украины	32
Гришко В. Н. Оценка токсического действия фторидов на сельскохозяйственные растения	39
Домнич В. И., Верещака М. Н. Загрязнение тяжелыми металлами органов и тканей оленя благородного на косах Азовского моря	42
Дрегваль О. А., Черевач Н. В., Вінніков А. І. Оптимізація живильного середовища для культивування ентомопатогенних грибів <i>Beauveria Bassiana</i>	47
Жерносекова И. В., Винников А. И. Увеличение активности продуцента литических ферментов <i>Streptomyces Recifensis var. lyticus</i> в процессе селекции	52
Земляной А. А. Влияние степени трансформации экосистемы на биоразнообразие мелких млекопитающих	57
Кілочок Т. П., Шнайдер О. В., Місюра А. М, Вплив вуглеводів на біосинтетичну активність та вміст мембранних ліпідів у різних варіантів штаму <i>Streptomyces Recifensis var. lyticus</i>	62
Кофан І. М., Павлова О. М. Дослідження впливу роботи з відеодисплейними терміналами на функціональний стан людини	61
Крашевська В. І., Пахомов О. Є. Зміни кількісного складу найпростіших, бактерій, грибів під дією різних забруднювачів у заплавних степових лісах	73
Крючкова А. І., [Коцюбинська Н. П.] Вплив дії регуляторів росту та гербіцидів на динаміку активності пероксидази у проростках кукурудзи гібриду Дніпровський-337	77

Лихолат Ю. В., Вінниченко О. М., Орлик Н. Г. Стікість представників роду <i>Agrostis L.</i> в умовах забрудненого важкими металами середовища	83
Марченковская А. А. Анализ некоторых биохимических показателей в организмах разных видов амфибий из биотопов Днепровско-Орельского заповедника	87
Машталер Н. В. Біологічні особливості розвитку видів роду <i>Penstemon schmidel</i> в умовах Правобережного степового Придніпров'я	93
Мисюра А. Н., Чернышенко С. В. Исследование миграции тяжелых металлов через звенья пищевых цепей прибрежных экосистем Приднепровья	96
Недзвецький В. С. Вплив мелатоніну на стан гліальних проміжних філаментів і процеси навчання і пам'яті у щурів з експериментальним діабетом	107
Никифорова О. А., Ляшенко В. П., Лукашов С. М. Динаміка змін рівней стероїдних гормонів у сироватці крові щурів за умов специфічного навантаження	111
Пелецкая И. Г., Симчук А. П., Ивашов А. В. Анализ взаимодействия зеленой дубовой листовертки с паразитами и <i>Bacillus thuringiensis</i> в индивидуальных консорциях дуба	116
Полотнюк С. Я., Штанова Л. Я., Штанова Т. В., Берегова Т. В. Дослідження ролі простагландинів в регуляції оксидом азоту кислосекреторної функції шлунка у щурів	124
Россихіна Г. С. Вплив гербіциду фронт'ер на активність окислювально-відновних ферментів у проростаючому зерні кукурудзи	128
Руденко А. І., Григоренко І. І., Плис О. В. Особливості функціонування секреторного апарату шлунка при виразковій хворобі, асоційованій з <i>Helicobacter pylori</i>	132
Сатарова Т. Н., Павлюкова Н. Ф. Развитие мужских генеративных структур у <i>Deutzia scarba (Hydrangeaceae)</i> ...	137
Смирнов Ю. Б. Жужелицы { <i>Coleoptera. carabidae</i> } в системе биомониторинга загрязнения среды тяжелыми металлами	140
Сметанін В. Т., Геккієв А. Д., Козловська М. В., Доценко Л. В. Використання імуногенетичних маркерів при розведенні сільськогосподарських тварин	144
Сыч Е. И. Совместное действие картированных генов арабидопсиса Таля по признаку «число дней от посева до начала цветения»	148
Сыроватко В. А., Антоненко Т. М. Очистка технологических вод цирконового производства с помощью растений-биоконцентраторов	155
Трушенко О. С., Руденко А. І., Григоренко І. І., Дікун О. О. Особливості секреторної функції шлунка та функціонального стану вегетативної нервової системи у людей з калькульозним холециститом та постхолецистектомічним синдромом	160

*

Федоненко О. В., Олешко О. А., Зуб Г. В. Аналіз рибпромислової ситуації Запорізького водосховища	164
Ушакова Г. О. Вплив ³ I-індукованого материнського гіпотиреозу на загальний рівень гіалуронат-зв'язуючої здатності білків мозку новонароджених щурів	168
Черногор Н. П., Винников А. И. Ауторегулятори росту мікроорганізмів	172
Пам'яті професора Реви О. Д. присвячується. Олександр Дмитрович Рева - визнаний вчений в області радіаційної нейрохімії (до 90-річчя з дня народження)	177
Рецензія І. П. Григорюк, С. П. Машковська, П. П. Яворовський, О. В. Колесніченко «Біологія каштанів». - К.: Логос, 2004. - 380 с, 55 рис., 83 табл., бібл. 508	180