

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Вісник
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Заснований у 1993 р.

БІОЛОГІЯ.
ЕКОЛОГІЯ
Випуск 7

57
Д-54
1653713

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
університету
2000

ЗМІСТ

А. Е. Пахомов, Ю. Б. Смирнов, О. Н. Байбуз. Зооэкологическая и геохимическая характеристика почвенной мезофауны искусственных белоакациевых насаждений приводораздельно-балочного ландшафта Присамарья	3
В. Л. Булахов. Стан і перспективи відновлення хребетних тварин в природних та антропогенних екосистемах центрально-степового промислового Придніпров'я	7
В. І Шанда, Я. В. Маленко. Аналіз таксономічного складу угруповань рослинних організмів — першооснова їх багатоспрямованого вивчення	14
Н. А. Белова. Экологическая микроморфология - новое бгогеоэкологическое направление- составная часть экологического почвоведения	20
Н. Н. Цветкова, А. Ф. Кулик. Аспекты устойчивости лесных биогеоценозов в условиях степной зоны Украины	26
Н. П. Коцюбинська. Еколого-фізіологічні дослідження рослин в умовах промислових підприємств	31
О. В. Федоненко, О. А. Зуб. Сучасний стан промислового іхтіокомплексу Запорізького водосховища	36
О. І Лісовець, О. Б. Туревська. Структурні та екологічні особливості дернових покривів газонного типу на Дніпропетровщині -	40
В. В. Никифоров. Основные принципы организации мониторинговых исследований в среднем Приднепровье	45
А. В. Ивашов. Особенности популяционной репродукции <i>TORTRICIDAE</i> в двух географических, популяциях: плодовитость и размеры яиц	49
А. Е, Пахомов, Т. А. Замесова. Протеолитическая активность почв как показатель гомеостаза эдафотопы при роющей деятельности млекопитающих в степных -> лесах в условиях антропогенного загрязнения	55
Л. В. Грачева. Влияние экскреторной деятельности млекопитающих на восстановление почвенной микрофлоры в условиях техногенного загрязнения	58
Т. И. Кисенко, А. В. Жуков. Почвенная мезофауна поймы р. Самара-Днепровская	62
О. В. Мірзак. До питання про вивчення запечатаних ґрунтів промислових центрів України	69
А. В. Жуков. Экологическое разнообразие животного населения почв пойменных биогеоценозов р. Самара	73
Л. Л. Колосова. Роль біоенергетичного потенціалу опадо-підстилкового блоку в формуванні бюрізноманптя едафотопу в лісових біогеоценозах Присамар'я	80
Б. О. Барановський, В. О. Барсов, Л. В. Бондаренко, В. В. Дем'янов, Л. М. Лоза, Т. & Миколайчук, М. Ю. Молчанов, О. М. Цуркан, О. В. Романцова. Характеристика природних комплексів заказника «Кодимський»	86
Г. С. Білоконь Г. С. Характеристика радіонуклідного забруднення води та донних відкладів у водоймах Придніпров'я	97
Ю. П. Бобылев. Внутривидовые группировки прыткой ящерицы Присамарья	102
Е. И. Загубиженко. Донные биоценозы р. Самары и водоемов накопителей шахт Западного Донбасса	109

А . М . М и с ю р а .	Земноводні Придніпров'я в у ^ ^	114
А. В. Крысенко, Т. В. Скляр, А. Л. Винников.	Вогфосы атибиотикоустойчивости бактерий NEISSERIA GONORRHOEAE	122
С. М. Кбзицька, А. Л. Вшніков, О. А. Сірокваша.	Біохімічні механізми та генетичні детермінанти стійкості бактерій до антибіотиків	127
И. Е. Соколова, Л. М. Процента.	Ингибиторы протеиназ из стрегггомицегта и сравнение их активности с коммерческим препаратом контрикалом	133
В. К. Богданов.	Дослідження функції гепатобіліарної системи у хворих на псоріаз	140
Е. А. Керничная.	Ландшафтный анализ природных условий территорий города Днепропетровска от его основания до настоящего времени	145
О. М. Хоменко, А. Б. Руденко, О. Б. Мурзін.	Вплив змінних магнітних полів на функціональний стан печінки при хронічному активному гепатиті	155
Л. В. Михлик.	Дослідження змін збудженості в сегментарному апараті спинного мозку людини під впливом фізичних тренувань	161
А. Ю. Гарнаева, А. В. Губаренко.	Оценка уровней дифференциальной психофизиологии в выявлении профессиональной направленности старшеклассников	165
И. И. Григоренко.	Влияние стрихнина на процессы возбуждения и торможения в экстензорных мотонейронах спинного мозга кошки, активируемые афферентами 1-й группы нерва мьгщы-антагониста, до и после выключения вестибулярного аппарата	169
И. Н. Кофан, В. П. Ляшенко.	Роль афферентной импульсации от рецепторов полукл^жных каналов в деятельности флексорных мотонейронов спинного мозга	173
Ж. В. Зорова.	Порівняльна характеристика вмісту кальцію в м'язових тканинах в умовах розвитку експериментального атеросклерозу	177
Е. А. Ильченко.	Утомление мышц при их изотоническом сокращении в условиях разных нагрузок	Ш
Л. О. Иванюра.	Особенности формирования адаптивных реакций функциональных систем организма учнів при тривалих фізичних навантаженнях	185
Ю. В. Лихолат.	Газонні трави в умовах коксохімічного виробництва	194
Л. О. Огінова.	Реакція кореневих меристем кукурудзи на абіотичні фактори	197
Т. В. Фіггіна.	Активність деяких гідролаз у промислових едафотопах	202
О. А. Лихолат, Т. В. Ананьева, С. В. Антонюк, Н. Б. Лугова, Л. Р. Пономаренко.	Вивчення метаболічної відповіді організму за хронічної пневмопатії, спричиненої важкими металами	206
С. Г. Ефанова.	Изменения ПДП при нанесении кондиционирующих стимулов на соматические и висцеральные афференты	212
О. О. Шугуров.	Взаимовлияние интернейронов голяснично-крестцового утолщения спинного мозга и локализация их восходящих путей	216
О. О. Пишна, Н. І. Штеменко.	Вільні амінокислоти кореневих виділень злаків за умов рсстостимулювання	222
Ю. Л. Палева, Н - й . Штеменко.	Влияние пестицидов нового поколения на белковые тела кукурузы	227
Г. А. Ушакова, В. П. Ляшенко, С. Н. Лукашев.	Влияние факторов риска развития атеросклероза на экспрессию глиального фибриллярного кислого белка в мозге крыс	232
		275

В. І. Чорна, Л. Ф. Педан. Дослідження впливу хронічного та одноразового рентгеновського випромінювання в малих дозах на цистеїнові катепсини крові	237
В. І. Паталах, Б. І. Гуляю, Д. А. Киризий.. Участие системы листовых соприкосновений в последовательности ответных реакций на токсическое воздействие	242
В. С. Недзвецкий, Д. Д. Жерносеков, С. В. Кириченко, Л. Д. Старіла, Я. Є. Фенева. Ідентифікація аутоантитіл, які реагують з цитоскелетними і мембранними білками глі нервово-психічних розладах	246
О. М. Байрак. Ландшафтна диференціація рослинного покриву Лівобережного Придніпров'я	251
Н. И. Штсменко, Диуф Мамаду, А. Г. Троценко, И. И. Паталах. Поверхностные липиды зерна кукурузы и сорго: сравнение биохимических характеристик и предположительная роль в обеспечении устойчивости	255
О. Л. Пономаренко. Про просторовий розподіл видів птахів, що населяють липо-ясеневі діброви степового Придніров'я	260
О. О. Мярченковська. Еколого-біохімічна характеристика червоночеревної джерелянки з різних по ступеню трансформації місць проживання	265
Л. В. Тропко. Сравнение бактериологической эффективности различных пробиотиков в комплексном лечении больных неспецифическим язвенным колитом	270

**ВІСНИК ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**

**БІОЛОГІЯ.
ЕКОЛОГІЯ**

Заснований у 1993 р.

Випуск 7

Українською та російською мовами

**Редактор В. П. Пименов
Технічний редактор В. А. Усенко
Коректор В. П. Пименов
Оригінал-макет виготовлений Л. К. Пелипенко**

Підписано до друку 27.04.2000. Формат 70x108 / 16. Папір друкарський. Друк плоский. Ум. друк. арк. 24, 15. Ум. фарб.-відб. 24,29. Обл. вид.-арк. 20,27. Тираж 300 прим. Замовлення J6 i56?. Вид. № 939. Замовне.

**Видавництво Дніпропетровського університету, 49625, МСП,
и. Дніпропетровськ, 10, пр. Гагаріна, 72.
Ротапринт ДДУ, 49050, м. Дніпропетровськ, вуя. Козакова, 46**