

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Вісник

**ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**

Заснований у 1993 р.

**БІОЛОГІЯ,
ЕКОЛОГІЯ**

Випуск 9 том 1

57
Д-54
1668642

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
університету
2001

ЗМІСТ

И. И. Григоренко Влияние делабиринтации на проявление действия системы афферентов флексорного рефлекса на флексорные мотонейроны в условиях стрихнинизации ...	3
О. М. Хоменко, Н. М. Вчерашня, В. Э. Кудрявцева, О. Б. Мурзін, А. І. Руденко Специфіка впливу вихрового імпульсного магнітного поля на імунну систему	7
А. Ю. Гарнаєва Оценка эффективности психических процессов учащихся юношеского возраста и после умственной нагрузки	10
Н. І. Штеменко, Ю. Л. Полева, Г. О. Пупченко. Вплив гербіцидів на аміно-кислотний склад білкових тіл ендосперму кукурудзи	14
І.О. Опінова Ростові реакції кукурудзи на деякі антропогенні фактори в умовах агрофітоценозів	18
С. Г. Ефанова, Е. А. Ильченко, О. А. Шугуров Сравнительная характеристика частотно-амплитудной зависимости двигательной активности пальцев правой и левой руки..	24
І. В. Пірожкова-Паталах, Н. І. Штеменко Поверхнева архітектоніка еритроцитів крові під впливом кластерної сполуки ренію (III) при гемолітичній анемії	29
В. М. Глубока, Л. Ф. Заморусва, І. О. Філонік, О. М. Вінниченко Склад ліпідів та ліпідний обмін в зерні різних за стійкістю гібридів кукурудзи при проростанні під впливом гербіцида харнеса	33
В.К. Богданов Радіонуклідна оцінка функційного стану гепатобіліарної системи у хворих на псоріаз	38
О. А. Ліхолат Вплив іонізуючого випромінювання на перебіг хронічного бронхіту	42
Н. И. Загубиженко Распространение водяного ослика <i>Jaera sarsi</i> valk. (Crustacea, Isopoda) в Запорожском водохранилище	46
Л. В. Кричкова Биологическая активность стабилизированного каротина микробиологического	49
Ю. И. Грищан Пертинентная биогеоценология - концепция о средообразующих свойствах биоты: аспект взаимодействия леса со степной средой	55
В. Н. Зверковский Формирование естественного травостоя под пологом искусственно созданной лесной растительности на участках рекультивации	64
Н. Н. Цветкова, А. А. Дубина Миграция органо-минеральных веществ тяжелых металлов в искусственных дубовых насаждениях степной зоны Украины	67
О. А. Страпок Стан серцево-судинної системи соціально депривованих підлітків	71
В. С. Недзвеський Індукція експресії білка гліальних проміжних філаментів в області травми при пошкодженні сідничного нерва щурів	77
О.А. Дрегваль, Н. В. Черевам, В. И. Крашевская, А. И. Винников Подбор питательной среды для культивирования энтомопатогенных грибов <i>Beauveria bassiana</i>	80
Т. П. Кілочок, І. М. Орловська, А. І. Вінніков Будова та функції мембранного апарату стрептоміцетів	84
И. Е. Соколова Некоторые физико-химические свойства внеклеточных литических эндопептаз <i>Streptomyces recifensis</i> var. <i>lyticus</i> 2435	90
А. Е. Пахомов, О. Н. Байбуз, А. Н. Мисюра Сравнительная характеристика содержания микроэлементов в организме различных видов дождевых червей с урбанизированной территории и использование этих показателей для биоиндикационного картографирования городской среды г. Днепродзержинска	97
В. Н. Гришко, Д. В. Сыщиков Оценка токсического эффекта различных солей Cd и Ni на биометрические показатели сои	101
Й. В. Гриб, Ю. Р. Гроховська, М. О. Клименко. Розробка методики фітоіндикації стану поверхневих вод за вищими водними рослинами	106
Л. Э. Паршквина Материалы к изучению антропогенной трансформации растительных ассоциаций краткочерных лесов Днепровско-Орельского природного заповедника	113
С. И. Паранько, В. Н. Фещукова, А. И. Винников Сравнение вероятностей при анализе частот встречаемости микроорганизмов - возбудителей урогенитальных инфекций	118

- А. Ф. Кулик** Микроорганизмы почв как структурный компонент лесных экосистем степной зоны Украины
- Н. П. Черногор, Н. И. Долженко, А. И. Винников** Особенности промышленного выращивания микроорганизмов
- В. С. Мальш** Состав древостоя и запас стволовой древесины степных лесов Присамарья...
- Ю. В. Лихолат** Водний обмін основних дерноутворюючих злаків в умовах промислового забруднення
- В. В. Павлов** Систематична структура флори північного Присивашся
- В. В. Малюк** До розповсюдження і типології середньозаплавних дібров Дніпровсько-Орільського заповідника і прилеглих ділянок долини Дніпра
- А. М. Сумароков** Изменение структуры фауны жесткокрылых (Coleoptera) пшеничных полей степи Украины при снижении уровня применения инсектицидов
- Т. А. Замесова** Роль ріючої діяльності ссавців у відновленні біологічної активності забруднених важкими металами ґрунтів
- И. Х. Узбек** Экологическая роль биоты при формировании техногенных почв
- А. А. Мирошниченко, В. П. Ляшенко, С. Н. Лукашев** Динамика изменений уровня тканевого кальция и магния в головном мозге при гиперхолестеринемии
- Фахури Джулия Якуб, И. Е. Олег** Сравнительная экологическая характеристика некоторых лесных эдафотопов Присамарья и района Ажлунь (Иордания)
- С. В. Чернышенко** Оптимизационный подход к изучению конкурентного взаимодействия популяций продуцентов
- И. М. Зубарева, О. В. Кузнецова** Влияние отдельных органических кислот на метаболизм каротинсинтезирующего гриба *Blakeslea trispora*

**Вісник Дніпропетровського
університету**

Біологія. Екологія

Заснований у 1993 р.

Випуск 9, том 1

Українською та російською мовами

Редактор Л. М. Карась
Художньо-технічний редактор В. А. Усейко
Коректор Л. М. Карась

Підписано до друку 21.12.2001. Формат, 60 x 84 V₈. Папір друкарський. Друк плоский. Ум. друк, арк. 16,45. Ум. фарб.-відб. 16,45. Обл.-вид.арк. 17,05. Тираж 300 прим. Вид, № 993. Зам. № / /
Замовне.

Свід. держ. реєстр. ДК - 289

Видавництво Дніпропетровського університету, 49625,
м. Дніпропетровськ 10, пр. Гагаріна, 72.

Друкарня ДНУ, 49050, м. Дніпропетровськ, вул. Козакова, 4 б.