

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Вісник

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Заснований у 1993 р.

БІОЛОГІЯ. ЕКОЛОГІЯ

Випуск 10, том 1

57
Д-54
1683126

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
університету
2002

ЗМІСТ

1. <i>Я. Л. Булахов</i> Изменение видового разнообразия, количественного и функционального состава высших гетеротрофов из 30-ты км зоны АЭС за тридцатилетний период	3
2. <i>Ю. И. Грицан</i> Экокриогенный аспект педоклимата степных эдафотопов	10
3. <i>А. Ф. Кулик, Е. В. Рошко</i> Почвенные грибы и актиномицеты как элемент лесных биогеоценозов в степи	18
4. <i>В. Н. Зверковский, Н. А. Полященко</i> Пути оптимизации лесорастительных условий на рекультивируемых шахтных отвалах	22
5. <i>А. Е. Пахомов, О. Н. Байбуз, Ю. Б. Смирнов</i> Трансформация и транслокация тяжелых металлов в системе почва - растение - животное в экспериментальных и природных условиях	27
6. <i>Н. Н. Цветкова</i> Аспекты распространения тяжелых металлов в пойменных дубравах степного Приднестровья	31
7. <i>Ю. Л. Кульбачко</i> Аккумуляция микроэлементов биогенного происхождения представителями подстилочного герпетобия в зоне действия ТЭС	36
8. <i>Ю. Б. Смирнов</i> Комплексы почвенной мезофауны долинно-террасового ландшафта Присамарья	40
9. <i>Т. А. Замесова, А. Е. Пахомов</i> Роль механического воздействия млекопитающих в процессе гомеостаза при антропогенном загрязнении среды ...	46

	10. Ю. А. Штирц Орнитонаселение зеленых насаждений крупного индустриального города в зимний период (на примере города Донецка)	51
	W.A. H Мисюра, А. А. Марчежовская Влияние тепловых электростанций на накопление тяжелых металлов в органах и тканях различных видов земноводных	56
	X2.A.K. Балалаев Основные принципы статистического анализа и обработки многомерной информации в почвенной микроморфологии	60
	13. М. С. Якуба Особенности процессов формирования и трансформации подстилки в биогеоценозах Присамарья Днепропетровского	66
	14. Е. В. Федоненко, Д.И. Балачук Ретроспективный анализ ихтиофауны Запорожского (Днепропетровского) водохранилища	71
V	15. Г. П. Ємець, С. О. Баздьюкіна Санітарний стан Дніпровського водосховища ...	75
v	16. Г. С. Білоконь, Т. В. Лаврова, А. І. Дворецький Забруднення радіонуклідами р. Інгулець та її приток	79
^	П. Р. А. Новицкий, О. А. Христов, В. Н. Кочет, Д. Л. Бондарев Об аутоклиматизации рыб в Днепропетровском (Запорожском) водохранилище..	87
	18. Т. М. Сатарова Особливості андрогенних регенерантів кукурудзи покоління Ао....	90
	19. Г. А. Ушакова Сравнительная характеристика гиалуронат-связывающей активности в различных органах и отделах головного мозга крысы и человека	94
	20. В. С. Недзвецький Вплив іонів алюмінію на фізико-хімічні властивості гліальних проміжних філаментів	99
	21. О. В. Берзенина, Н. І. Штеменко, В. М. Шепеленко Методи дослідження поверхневих ліпідів рослин	104
	22. С. В. Кириченко, В. С Недзвецький, П. А. Неруш Зниження рівня мелатоніна викликає дисбаланс основних ізоформ молекули адгезії нервових клітин NCAM	109
	23. Т. В. Скляр, А. И. Винников Особенности генерации протондвижущей силы в клетках <i>Neisseria gonorrhoeae</i> чувствительных и устойчивых к антибиотикам *	113
	24. Т. П. Кілочок, І. В. Жерносєкова, О. О. Шкуронат Дослідження впливу т культивування на біосинтетичну спроможність різних варіантів штаму <i>Streptomyces recifensis</i> var. <i>Lyticus</i>	116
	25. И. Е. Соколова, И. А. Полищук, А. И. Неженец Экстрацеллюлярные липазы из <i>Streptomyces recifensis</i> var. <i>Lyticus</i>	120
	26. Н. В. Черватюк, А. В. Крысенко, А. И. Винников Обмен веществ у микроорганизмов и синтез вторичных метаболитов	123
и. I_У. и. Лушицєж, І. П. іхлячик івіаJhјхuи	мьлашлпп и^ Лбцьлаіоуцјмнуі реі улцїї біоситезу літичних ферментів у <i>Streptomyces recifensis</i> var. <i>Lyticus</i> 2435	128
	28. Н. П. Черногор Стимуляторы микробного происхождения	131
	29. О. В. Сищикова, Г. У Тиригіна, В. М. Гришко Ідентифікація виділених бактерій мікробіоценозу ґрунтів, забруднених викидами коксохімічного підприємства	135

30. / *В. Дрегваль, О. Б. Мурзін* Дослідження модуляції зорового та вестибулярного сенсорних потоків на зворотне гальмування в пугах мотонейронів нижніх кінцівок людини 141
31. *С. Г. Ефанова, Е. А. Ильченко, О. А. Шугуров, Е. А. Герасименко* Исследование двигательной функции верхней конечности в посттравматический период 146
32. *О. О. Шугуров, О. А. Шугуров* Исследование возникновения поздних позитивных волн ПДП 149
33. *А. А. Мирошниченко, В. П. Ляшенко, С. Н. Лукагиов, В. И. Политаева* Действие стресса на динамическое содержание кальция в головном мозге, печени и сыворотке крови крыс 155
34. *О. М. Хоменко, А. І. Руденко, Л. П. Аверьянова, О. Б. Мурзін* Жовтоутворююча та жовчовидільна функції печінки під впливом вихрового імпульсного магнітного поля 159
35. *Т. В. Єрошкіна, Л. А. Терещенко, О. П. Татаровський, С. С. Борисенко* Концепція вдосконалення медико-соціальної та трудової реабілітації потерпілих внаслідок аварії на ЧАЕС , 163
36. *А. И. Винников, Г. И. Тырыгина* Биология нитчатых быктерий, нарушающих очистку сточных вод 169
37. *Н. В. Маликов* Влияние экологических и климатогеографических факторов на уровень адаптивных возможностей сердечно-сосудистой системы трудящихся промышленного производства 171
38. *Л. В. Шупранова, О. М. Вінниченко* Вивчення впливу гербіцида біокрил D на фізіолого-біохімічні характеристики паростків кукурудзи 177
39. *В. М. Гришко, О. В. Сищикова, О. В. Данильчук* Вміст різних за рухомістю форм важких металів в едафотобах, що зазнають техногенного впливу 181
40. *Т. Р. Левенець* Активність пероксидази та каталази в листях головних лісоутворюючих рослин в штучних насадженнях Західного Донбасу 186
41. *В. Н. Гришко, Д. В. Сыщиков* К методике определения содержания тиоловых групп восстановленной формы глутатиона) в растениях 190
42. *Л. Ф. Заморуева, В. М. Глубока, І. О. Філонік, О. М. Вінниченко* Вплив гербіцидного фону на загальний ліїтідний склад та фосфоліпіди в зерні кукурудзи гібриду Дніпровський 284 194
43. *А. В. Михеев* Пространственно-биотопическое распределение рыжей полевки в процессе миграций в лесных экосистемах степной зоны Украины 198
44. *О. М. Вінниченко* Фізіолого-біохімічні наслідки гербіцидної обробки сільськогосподарських культур 202
45. *Ю. Л. Полева* Динамика влияния гербицидов на культурбиогенозоны при различных погодно-климатических условиях 205
46. *С. В. Чернышенко, А. Н. Мисюра, А. А. Марченковская* Модель миграционных процессов в популяциях с неоднородной областью обитания ... 209