

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Вісник

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Заснований у 1993 р.

БІОЛОГІЯ ЕКОЛОГІЯ
Вип 9 том 2 2001

57
Д-54
167910

Біологія.

Екологія

Випуск 9, том 2

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
університету
2001

ЗМІСТ

А. І. Вінніков, Н. В. Черевач, О. М. Кришук В. Б. Хмельницька Вплив мікрофлори субстрату на врожайність <i>Pleurotus Ostreatus</i>	3
С. Г. Ефанова, Е. АІ Ильченко, О. А. Шугуров Сравнительная характеристика частотно-амплитудной зависимости двигательной активности пальцев правой и левой руки	8
Н. П. Черногор Влияние ферментного препарата <i>Streptomyces Recifensis</i> Var. <i>Lyticus</i> на параметры роста дрожжевых клеток	12
В. Г. Гаврилюк, Л. П. Голодок, А. И. Винников Особенности фйзиолого-биохимических свойств плазмидосодержащих стафилококков ;	16
В. П. Ляшенко, Н. В. Попова Влияние стрессового фактора на динамику изменения уровня холестерина в сыворотке крови крыс	20
Т. П. Кілочек, О. А. Тимчук, І. В. Жерносекова, В. П. Холохолоenko, А. І. Вінніков Вплив гумату натрію на біосинтетичні властивості різних варіантів штаму <i>Streptomyces Recifensis</i> Var. <i>Lyticus</i>	24
А. В. Губаренко Є. В. Кириченко Порівняльна характеристика впливу підвищеної геліогеометеоактивності на судинні ураження головного мозку людини	27
О. В. Берзеніна, Н. І. Штеменко Динаміка вуглеводнів в процесі старіння хвої	32
А. Н. Винниченко, Л. В. Богуславская, Л. В. Шупранова, А.В. Пупченко Изучение влияния ионов свинца на гетерогенность и на аминокислотный состав белков в корневой меристеме <i>Zea Mays L</i>	34
Н. П. Ляшенко, Е. А. Никифорова Динамика изменения уровня тиреоидных гормонов в сыворотке крови крыс в условиях экспериментального атеросклероза	38
Т. М. Сатарова Вплив поліплоїдизуючих агентів на культуру пиляків кукурудзи	42
В. В. Хмельницька, Н. В. Черевач, С. О. Тихненко, А. І. Вінніков Значення перспективи біотехнологічного виробництва їстівних грибів	46
І. О. Філонік, Н. О. Хромих, О. Ф. Садовська, І. М. Суханова. Вплив залишкових кількостей гербіциду трофі в зерні кукурудзи на фізіолого-біохімічні процеси в паростках на ранніх етапах розвитку	50
А. В. Губаренко Влияние кожных афферентов на экстензорные моноси-наптические рефлексy после введения пикротоксина в условиях хордотомии	57

Н. І. Штеменко, М. А. Зеленюк, І. І. Паталах Вивчення впливу ліпосомних форм комплексів ренію на гемолітичні показники еритроцитів людини	60
Г. П. Коротка Взаємозв'язок міжпівкульової асиметрії мозку і відновлення функції задніх кінцівок при ушкодженні сідничного нерву у щурів	65
А. І. Сєдих Солюбілізація кислотої фосфатази головного мозку щурів	68
І. В. Пірожкова-Паталах, Н. І. Штеменко, С. А. Олійник, І. І. Паталах, О. А. Ліхолат, О. В. Штеменко Вірогідні механізми антиоксидантної активності кластерних сполук ренію	74
С. Н. Козицкая, Л. П. Голодок, В. Г. Гаврилюк, Л. Б. Орябинская, А. И. Винников Исследование липогенеза мембран стафилококков в связи с устойчивостью к антибиотикам	80
И. Е. Соколова Субстратная специфичность внеклеточных литических эндопептидаз <i>Streptomyces Recifensis</i> Var. <i>Lyticus</i> 2435	83
А. О. Тихомиров Вплив хлориду алюмінію на стан гліальних проміжних філаментів головного мозку щурів	87
И. И. Коршиков, Я. В. Пирко, Т. И. Великоридько, Н. С. Терлыга, С. А. Бычков, Л. А. Калафат, Е. М. Скидан, Е. В. Чемерис, Н. С. Тунда, Г. Е. Фоменко. Аллозимный полиморфизм кислой фосфатазы у коренных видов рода <i>Pinus</i> L. в Украине	92
О. О. Шугуров, Е. А. Макий Влияние поляризации спинного мозга на эффективность работы механизма пресинаптического торможения	98
М. В. Горіла Розробка методів масового скрінінгу на протеїнурію та альбумінурію різних вікових груп населення	102
Ж. О. Корякіна Особливості будови та функціонування молекул родини інтегринів ;	105
О. В. Кузнецова, И. М. Зубарева, И. С. Федорова К проблеме искусственного выращивания съедобных базидиомицетов	112
С. В. Кириченко Дослідження поліпептидного складу білків S-100, N-SAM, ГФКБ та триплету білків нейрофіламентів з мозку курчат при процесі навчання	і 16
Т. В. Шупова О современном состоянии численности сизоворонки (<i>Coracias Garrulus</i>)	119
Н. П. Коцюбинська, Т. Р. Левенець, В. М. Зверковський Адаптивна мінливість <i>Robinia Pseudoacasia</i> у штучних насадженнях Західного Донбасу	123
Ф. А. Чмиленко, Н. М. Смитюк О содержании подвижных форм тяжелых металлов в почве г. Днепропетровска	128
В. В. Никифоров О типах экологического мониторинга	132

- А. Н. Мисюра, А. А. Марченковская** Эколого-биохимическая характеристика озерной лягушки в условиях урбанизации 137
- Ю. Б. Смирнов** Почвенная мезофауна естественных и искусственных биогеоценозов, находящихся под влиянием угледобывающей промышленности 142
- С. М. Кірієнко** Вплив ріучої діяльності мікромамалій на рівень ґрунтового дихання в штучних дубових насадженнях Присамар'я в умовах забруднення едафотопу сполуками важких металів 147
- Е. В. Федоненко, Н. М. Косинова** К вопросу об изучении особенности формирования ихтиофауны Запорожского водохранилища . . 150
- А. С. Белоконь** Современная характеристика радиоэкологического состояния Днепроовского (Запорожского) водохранилища 154
- А. В. Жуков, А. Ф. Пилипенко** Идентификация пространственных группировок почвенной мезофауны на уровне микрорельефа 159
- Л. Д. Орлова** Вивчення кормової цінності Trifolium луків Полтавщини .. 165
- С. П. Распопіна** Лісова екосистема в умовах забруднення емісіями теплової електростанції 169
- В. С. Недзвєцький** Аутоімунна реакція до нейроспецифічних антигенів у морських свинок після аксотомії сідничного нерва 176
- О. А. Шугуров** Исследование работоспособности нервных структур при их активации ритмическими раздражениями различной частоты 180
- С. М. Сердюк** Ялина звичайна (Picea Abies (L.) Karst) як біоіндикатор забруднення зовнішнього середовища важкими металами 186
- Т. М. Антоненко** Формы нахождения тяжелых металлов в технологических водах цирконового производства 193
- В. С. Більчук, О. М. Вінниченко, В. Я. Попов** Вплив гербіцидної обробки на функціонування системи переамінування сільськогосподарських культур 196
- С. В. Черньшенко** Математическая теория сукцессионных смен: сукцессии ингибирования и толерантности 204
- Б. А. Барановский, Л. В. Бондаренко, Н. И. Варенко, В. В. Демьянов, Т. А. Мурзина, В. Б. Шиман** Гидроэкологическая характеристика реки Кильчень 215
- И. А. Иванько** Фитоклиматическая и биоэкологическая характеристика степных лесонасаждений различных типов световых структур 221
- Т. С. Шарамок, Н. И. Бескровная, Н. А. Сидоров** Накопление и распределение тяжелых металлов в органах и тканях молодых рыб, выращиваемых в прудах Таромского рыбхоза 227

- Е. Н. Рузина** Особенности аккумуляции тяжелых металлов амфибиями (*Rana Ridibunda*) из эталонных и деструктивных экосистем степного Приднепровья 231
- В. И. Емельянов, Ж. Н. Кравчук** Сравнительная характеристика индукции каллозообразования в суспензионных культурах клеток лука и томата . ' 235
- Л. Л. Волкова** Вплив олігосахаринів, які містять фукозу на стійкість проростків томату в стресових умовах 241
- Ю. І. Грицан, Л. М. Карась, Я. Г. Мудровський** Взаємодія основних лісоутворюючих порід дендроіндикаційних трансектів рівнинної частини України з кліматичними чинниками 247
- Н. П. Коцюбинська, А. М. Місюра** Вміст свинцю та кадмію в рослинах урболандшафтів м. Дніпропетровська 254
- Н. Г. Смотрова** Изучение биологических свойств *Aureobasidium pullulans* (DeBary) Arnaud var B 5 259