

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ

Вісник

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Заснований у 1993 р.

БІОЛОГІЯ.
ЕКОЛОГІЯ
Випуск 6

57
Д-54
1651166

Дніпропетровськ
Видавництво
Дніпропетровського
університету
. 1999

ЗМІСТ

В. П. Ляшенко, С. Н. Лукашев, Ж. В. Зорова. Комплексные исследования изменений содержания макроэлементов в тканях в условиях экспериментального атеросклероза	3
С. Н. Лукашев, В. П. Ляшенко, Ж. В. Зорова. Изменение гормонального спектра на ранних стадиях экспериментального атеросклероза	7
И. Н. Кофан. Влияние изменений вестибулярной и зрительной афферентации на Н-рефлекс флексорных мышц верхних конечностей человека	12
И. И. Григоренко. Действие стрихнина на возвратное торможение моносинаптических рефлексов до и после делабиринтации	16
И. В. Дрегваль, И. Н. Кофан, В. П. Ляшенко, А. Б. Мурзин. Динамика реципрокных взаимодействий в мотонейронах мышц при изменении зрительной афферентации	20
О. А. Дрегваль, Н. В. Черевач, С. Ю. Дмитренко А. І. Вінніков. Вплив різних концентрацій гумату натрію на ріст та токсиноутворення <i>BACILLUSTHURINGIENSIS</i>	24
В. К. Богданов. Определение функционального состояния высших отделов нервной системы у больных чешуйчатым лишаем	28
Т. В. Єрошкіна, П. М. Полушкін, Н. А. Голобородько, Г. А. Кононенко. Дослідження впливу сінергійних екопатогенних чинників на здоров'я населення Придніпровського регіону	32
Т. В. Білоусова, Г. О. Ушакова. Визначення проліферативної активності клітин мозку новонароджених шурів	36
В. І. Чорна. Динаміка зміни активності катепсину В під впливом іонізуючого опромінення	42
І. М. Корніловська, М. І. Долженко. Вивчення експресії клітинного фібронектину у щитовидній залозі інтактних шурів та шурів підданих впливу ¹³¹ I	46
А. І. Ссдих. Субклітинний розподіл кислої фосфатази головного мозку у ранній період після летального рентгенівського опромінення шурів	52
Т. В. Дрик, Н. І. Штеменко, І. І. Паталах, О. В. Батюкова. Склад жирних кислот поверхневих ліпідів деяких рослин	58
Н. И. Штеменко, Ю. Л. Полева, Диуф Мамаду, А. Г. Троценко. Некоторые биохимические аспекты питательной ценности зерна кукурузы и сорго	63 ⁴

И.И.Паталах, Н. И. Мушенко, В. Н. Гришко. Влияние фтористого водорода на активность ферментов цикла глутатиона	68
В. С.Феденко, В. С. Стружко. Редокс-стан глиці сосни звичайної в умовах радіонуклідної аномалії	75 "
В. С. Більчук, І.І. Паталах, В. В. Ткачова, О. М. Вінниченко. Вплив солей кадмію та свинцю на активність пероксидази проростків кукурудзи	80
А. Н. Вииниченко, Л. В. Шупранова, В. С. Бильчук, Л. К. Пелипенко. Исследование in vitro процесса комплексообразования ионов цинка и кадмия с белками зерна кукурузы	86
И. А. Филоник. Система протеолиза у злаковых культур под влиянием органических токсикантов и тяжелых металлов	90*
В.Я.Попов. Використання видільної активності кореневої системи для оцінки стійкості рослин в умовах екзогенного впливу важких металів	99
Е.В.Гассо, А. Н. Винниченко, И. А. Филоник, А. А. Пупченко. Влияние комплексного загрязнения в промышленной зоне Днепропетровской области на качество белка зерна кукурузы	ЮЗ р
О. О. Мильнікова. Вплив викидів лакофарбного виробництва на фізіолого-біохімічні показники кукурудзи	10 8*
Т. В. Філіна. Зміна активності деяких ферментів ґрунту під впливом металів	114
И. И. Кортиков, Л. А. Бугыльская, С. А. Бычков, Т. И. Великоридько, Я.В.Пирко, Е. М. Скидан, С.Н.Тунда. Генетический полиморфизм малатдегидрогеназы у некоторых представителей рода PINUSL.	П9
Н. Ф. Павлюкова. Соединения азота в техногенных эдафотобах	123
Н. И. Загубиженко. Донная фауна озер Днепровско-Орельского заповедника	130
Т. Н. Сатарова. Культивирование пыльников кукурузы на жидкой питательной среде	135
0. І. Лісовець. Просторова структура ценопопуляцій тонконога вузьколистого (POA ANGUSTIFOLIA L.) у степовому Придніпров'ї	144
І. О. Зайцева. Факторний аналіз процесів детоксикації пестицидів у ґрунті	151
Т. І. Юсипіва. Вплив фумігації SO ₂ та NO ₂ на проростання насіння та розвиток проростків деревних рослин	158
Ю. В. Лихолат. Стан і шляхи покращання газонів на території хімічних підприємств	16 5
Ю. І. Грицаи, В.О.Волкова. Екоклімат мікробіогеоценозо-систем Самарського бору	170
	238

Н. С. Терлыга. Генотипические особенности семенного потомства сосны крымской природных популяций Крыма и искусственных насаждений Кривбасса	176
Т. М. Антоненко. Обезвреживание шламовых вод глинистыми фракциями хвостов цирконового производства	181
М. Ю. Молчанов. О программе создания действующей модели экологического оздоровления бассейна реки Большая Корабельная	187
Б. А. Барановский. Высшая водная и прибрежная растительность Днепровско - Орельского заповедника	191
А. Н. Мисюра, А. А. Марченковская. Некоторые аспекты экотоксикологии земноводных в экосистемах различной степени трансформации	195
А. Е. Пахомов, О. Г. Курочкина. Биогеоценотическая роль кабана (<i>SUS SCROFA L.</i>) в условиях Карадагского заповедника	201
А. В. Михеев, А. Е. Пахомов. Средообразующий эффект экскреторной деятельности млекопитающих и экологическая устойчивость эдафотопы	208
І. М. Лоза. Еколого-біологічна характеристика осиково-березових кілків другої тераси ріки Кодима (притоки Південного Бугу)	214
В. В. Бригадиренко. Туруни (<i>COLEOPTERA, CARABIDAE</i>) степових ділянок західного Донбасу	222
В. В. Бильчук, Ф. А. Чмленко, И. В. Бурдель, А. К. Балалаев. К вопросу о чувствительности семеноводческих посевов к гербицидам	227
Фахури Джулия. К характеристике почвенного покрова Иордании	231