

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ

*Вісник*

**ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ**

57  
Д-54  
1642839

**БІОЛОГІЯ  
ЕКОЛОГІЯ**

Заснований у 1993 р.

*Випуск 4*

Дніпропетровськ  
Видавництво  
Дніпропетровського університету  
1998

## Содержание

1. *Мурзин А.Б., Ляшенко В.П., Мельникова О.З.* Влияние охлаждения кисти на возвратное торможение флексорных мышц предплечья человека. **3**
2. *Гарнаева А.Ю., Губаренко А.В.,* Особенности влияния АФР на процессы в мотонейронах спинного мозга при действии пикротоксина после хордометрии или исключения дорзальных канатиков. **8**
3. *Ляшенко В.П., Мельникова О.З., Ходор И.М.* Влияние охлаждения на реципрокное взаимодействие флексорных мышц предплечья человека. **13**
4. *Гуськова В.В.* Исследование функциональной межполушарной асимметрии у детей дошкольного возраста, пострадавших в результате аварии на ЧАЭС. **17**
5. *Севериновская ЕВ.* Влияние тренировки на динамику изменения Н-ответа во время пассивного и активного отдыха. **а**
6. *Григоренко И.И.* Влияние стрихнина на реципрокное La торможение экстензорных и флексорных моносинаптических рефлексов до и после делабиринтации. **>л**
7. *Мельникова ОЗ., Кофан И.К., Ляшенко В.П.* Исследование длительных фаз торможения в реципрокном взаимодействии мышц в условиях нагревания. **и**
8. *Гуськова ВВ., Мурзин А.Б.* Влияние латерализации предъявления зрительной информации на временные характеристики двигательной реакции у детей дошкольного возраста. **іб**
9. *Ушакова Г.А.* Экспрессия глиального фибриллярного кислого белка в период неоплазии. **и**
10. *Черная В.И., Пирожкова И.В., Шнейдер О.Г.* Сочетанное воздействие ионизирующей радиации в малых дозах и свинца на активность катепсинов. **46**
11. *Черная В.И.* Участие лизосомальных ферментов в адаптивных изменениях метаболизма при лучевой патологии. **51**
12. *Мороз ЮЛ., Штеменко НІ* Вплив гербіцидів на азотвімісні сполуки зерна кукурудзи. **51**
13. *Кульбачко ЮЛ.* Особенности накопления тяжелых металлов жу желицами в биогеоценозах, подверженных химическому загрязнению. **63**
14. *Гассо В.Я.* Биоаккумуляция тяжелых металлов в связанных с репродукцией тканях прыткой ящерицы в условиях химического загрязнения биогеоценозов. **68**
15. *Пахомов А.С., Жуков А.В.* Формирование почвенной мезофауны лод влиянием педотурбационной активности микромаммалий. **72**
16. *Мисюра А.Н.* Эколого-биохимическая характеристика *Pelobates fuscus* из биотбпов различной степени трансформации. **77**
17. *Смирнов ЮВ.* Влияние цементного производства на фауну дождевых червей. **77**

18. *Кисенко Т.Н., Жуков А.В.* Биотопические распределение и фауна двупарноногих многоножек лесов степной зоны Украины. 90
19. *Єрошкіна Т.В., Полушкін ТИМ.* Результати комплексного дослідження стану здоров'я студентів та викладачів вищих навчальних закладів. 94
20. *Волик Л.Ф., Сапа Ю.С., Волик Ю.Е.* Медицинские диагностические системы. 99
21. *Проскура В.С.* Клинико-иммунологические варианты фазовых реакций у детей раннего возраста с острыми заболеваниями органов дыхания. 103
22. *Ловелиус Н.В., Грицан Ю.И.* Изменение урожайности сельскохозяйственных культур и тепло-влагообеспеченность. 107
23. *Лихолат Ю.В., Мицик Л.П., Тарасов В.В.* Аналіз флори територій промислових підприємств Дніпропетровщини. 114
24. *Паталах И.И.* Роль анатомических особенностей строения листа в формировании потенциала газоустойчивости растений. 123
25. *Винниченко А.Н., Антоненко Т.М.* Зеленые насаждения и охрана окружающей среды ВДГМК. 129
26. *Огінова І.А.* Гербіциди як фактор Індукції порушень гаметогенезу рослин, кукурудзи. \*
27. *Коцюбинская Н.П., Бильчук В.С.* Влияние радиации на накопление химических элементов в зерне культурных растений. 140
28. *Феденко В.С.* Оценка окислительно-восстановительного режима растений по параметрам взаимодействия с редокс - индикатором. 145
29. *Жерносеков Д.Д.* Порівняльна експресія нейронального білку адгезії N-CAM під час розвитку та старіння у скелетних та серцевих м'язів щура. 151
30. *Бессонова В.П., Яковлева С.О.* Фітотоксичні концентрації хрому і міцність зв'язку хлорофілу з білок-ліпідним комплексом у листах декоративних квіткових рослин. 155