



# УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

ТАВРИЧЕСКОГО  
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
им. В. И. Вернадского

Том 17(56). № 2  
БИОЛОГИЯ, ХИМИЯ

Симферополь  
2004

**УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ**  
**ТАВРИЧЕСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО**  
**УНИВЕРСИТЕТА**  
**им. В.И. Вернадского**

**Том 17 (56) № 2:**

***Серия «Биология, химия»***

**Симферополь,**  
**Таврический национальный университет**  
**им. В.И. Вернадского**  
**2004**  
**Журнал основан в 1918 г.**



**ISBN 5-7763-9818-5**

Журнал зарегистрирован 23 ноября 1999 года  
Серия КМ № 534

**Редакционная коллегия:**

Багров Н. В. – главный редактор  
Бержанский В. Н. – заместитель главного редактора  
Ена В. Г. – ответственный секретарь

**Редакционный совет серии «Биология, химия»**

**Биологические науки**

**Юрахно М. В.**, доктор биологических наук, профессор, ТНУ  
(гл.редактор выпуска)  
**Загороднюк И.В.**, кандидат биологических наук, Ужгородский университет  
**Дулицкий А.И.**, кандидат биологических наук, Крымская противочумная станция  
**Коренюк И. И.**, доктор биологических наук, профессор, ТНУ  
**Бугара А.М.**, доктор биологических наук, профессор, ТНУ  
**Сидякин В. Г.**, доктор биологических наук, профессор, ТНУ  
**Темурьянц Н.А.**, доктор биологических наук, профессор, ТНУ  
**Коношенко С. В.**, доктор биологических наук, профессор, ТНУ

**© Тавріческий національний університет, 2004 г.**

Подписано в печать 08.06.2004. Формат 60x84 2/3 усл. изд. л. 10,6. Тираж 500. Заказ № 18/б.

Отпечатано в информационно-издательском отделе ТНУ.

Проспект Вернадского, 4, г. Симферополь, 95007

**„Ученіє запіскі Тавріческого національного універсітета ім. В. І. Вернадського”**

Науковий журнал. Серія «Біологія, хімія». Том 17 (56). №2.

Сімферополь, Таврійський національний університет ім.. В.І.Вернадського, 2004

Журнал заснований у 1918 р.

Адреса редакції: вул. Ялтинська, 4, м. Сімферополь, 95007

Надруковано у інформаційно-видавницькому відділі Таврійського національного університету ім.  
В.І.Вернадського. Проспект Вернадського, 4, м. Сімферополь, 95007

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ</b>	3-32
<b>Лобков В. А.</b>	
ПРИЧИНЫ И ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ АРЕАЛОВ НЕКОТОРЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	3
<b>Волох А. М.</b>	
ЗНАЧЕННЯ БІОГЕОГРАФІЧНИХ ОСТРОВІВ У ФОРМУВАННІ ПОПУЛЯЦІЙ ДЕЯКИХ ССАВЦІВ ТА ПУЛЬСАЦІЇ МЕЖ АРЕАЛІВ	12
<b>Селюнина З. В., Москаленко Ю. А.</b>	
ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАК ОСТРОВА ЕСТЕСТВЕННОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОСТЕПНЫХ УЧАСТКОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА)	23
<b>Наглов В. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	27
<b>МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	33-81
<b>Загороднюк І. В.</b>	
ГІРСЬКІ РЕГІОНИ ЯК ЗОНИ НАЙВИЩОГО ВИДОВОГО БАГАТСТВА НАЗЕМНИХ ХРЕБЕТНИХ УКРАЇНИ	33
<b>Дулицкий А. И., Коваленко И. С.</b>	
ГІС-ИНВЕРТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ БАЗЫ ДАННЫХ В ОТНОШЕНИИ НАДВИДА SYLVAEUS SYLVATICUS (S. ARIANUS+S. URALENSIS)	39
<b>Зоря О. В., Крамаренко С. С.</b>	
МОДЕЛЬ КОРОТКОТЕРМІНОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ВЕЛИЧИН ОБЛІКУ МИШОПОДІБНИХ ГРИЗУНІВ ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ	45
<b>Каштальян А. П.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТЕОДАННЫХ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСЕННЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ (CLETHRIONOMYS GLAREOLUS) И УЛОВИСТОСТИ ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ (SOREX ARANEUS) В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ БЕРЕЗИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	50
<b>Жила С. , Шквирия М.</b>	
ПОПЕРЕДНІ РЕЗУЛЬТАТИ СЛІДОВОГО ТА ВІЗУАЛЬНОГО МІЧЕННЯ ВОВКІВ (CANIS LUPUS) В ПОЛІСЬКУМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ	58
<b>Ткач Г. Е., Наглов В. А.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОДНО- И МНОГОСУТОЧНЫХ УЧЕТОВ ЧИСЛЕННОСТИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ЛОВУШКО-ЛИНИЯХ	61
<b>Гольдин П. Е.</b>	
ПОСТЭМБРИОНАЛЬНЫЙ РОСТ И ОКОСТЕНЕНИЕ СКЕЛЕТА ПЕРЕДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ МОРСКОЙ СВИНЫ (PHOCOENA PHOCOENA (LINNAEUS, 1758)) АЗОВСКОГО И ЧЕРНОГО МОРЕЙ	66

<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУППИРОВОК</b>	82-129
<b>Кондратенко О., Загороднюк І.</b>	
СКЛАД І СТРУКТУРА СХОЖОСТІ МІКРОТЕРІОФАУН ЗАПОВІДНИХ ДІЛЯНОК СХІДНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ	82
<b>Еєстаф'єв И. Л.</b>	
ЗОНАЛЬНО-БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КРЫМА	90
<b>Тищенко В. М.</b>	
ПІЗНЬОЛІТНІ СКУПЧЕННЯ КАЖАНІВ (CHIROPTERA) У ПІДЗЕМЕЛЛЯХ ПОДІЛЛЯ	98
<b>Коханець М. І., Хоєцький П. Б.</b>	
РАТИЧНІ В УМОВАХ НПП "СКОЛІВСЬКІ БЕСКИДИ"	105
<b>Ружиленко Н. С.</b>	
ХИЩНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОСТРОВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СРЕДНЕГО ПРИДНЕПРОВЬЯ	109
<b>Роженко Н. В.</b>	
ДИНАМИКА И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФАУНЫ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ДЕЛЬТАХ ДНЕСТРА И ДУНАЯ	115
<b>Колесников М. А., Кондратенко А. В.</b>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕМЕЙСТВА MUSTELIDAE НА ЮГО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ	121
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ</b>	130-159
<b>Шешурак П. Н.</b>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРИОФАУНЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ НА ЧЕРНИГОВЩИНЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ	130
<b>Сребродольська Є. Б., Дикий І. В., Мисюк В. О.</b>	
ТЕРІОФАУНА ШАЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	134
<b>Ситникова Е. Ф.</b>	
ХИЩНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС» (РОССИЯ, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	144
<b>Самчук М. Г., Сагайдак А. В., Смаголь В. М.</b>	
МИСЛИВСЬКА ТЕРІОФАУНА РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ "МІЖРІЧИНСЬКИЙ"	151
<b>Башта А.-Т. В.</b>	
ВІДОВИЙ СКЛАД РУКОКРИЛИХ (CHIROPTERA) ЗАПЛАВНИХ ЛІСІВ БОРЖАВИ (ЗАКАРПАТТЯ)	154

<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ВИДОВ</b>	160-202
<b>Tytar V., Hammer M.</b>	
MONITORING WOLF ( <i>CANIS LUPUS L.</i> ) IN THE «KINBURNSKA KOSA» REGIONAL LANDSCAPE PARK.....	160
<b>Боровик Е. Н.</b>	
ДИНАМИКА ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЕЙНЫХ УЧАСТКОВ СУРКА СТЕПНОГО (MARMOTA BOVAC MULLER, 1776) .....	171
<b>Токарский В. А.</b>	
ИСТОРИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ АРЕАЛА И ЧИСЛЕННОСТИ СТЕПНОГО СУРКА (MARMOTA BOVAK MULL. 1776) В УКРАИНЕ .....	173
<b>Скоробогатов Е. В., Атемасова Т. А., Атемасов А. А.</b>	
ДИНАМИКА БОБРОВЫХ ПОСЕЛЕНИЙ В МЕЛИОРИРОВАННОЙ ПОЙМЕ .....	186
<b>Арутюнян Л. С., Дулицкий А. И.</b>	
КАННИБАЛИЗМ И ГЕНЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ – КЛЮЧЕВЫЕ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ АДАПТАЦИИ СЕРОЙ КРЫСЫ ( <i>RATTUS NORVEGICUS BERK.</i> ) ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПИЩЕВОГО РЕСУРСА ВО ВРЕМЯ СЕЗОННЫХ ПЕССИМИУМОВ .....	192
<b>Тимошенков В. А.</b>	
ЧЕРНЫЙ ХОРЬ И ПЕРЕВЯЗКА В ЗАПОВЕДНИКЕ ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ .....	198
<b>ВРАГИ, БОЛЕЗНИ, ПАРАЗИТЫ</b>	203-215
<b>Дідик Ю. М.</b>	
ВИВЧЕННЯ ТРИХІНЕЛЬОЗУ ДИКИХ ССАВЦІВ В УКРАЇНІ .....	203
<b>Бобкова О. А.</b>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ КЛЕЩЕЙ КАК ЭКТОПАРАЗИТОВ РУКОКРЫЛЫХ В ПЕЩЕРАХ УКРАИНЫ .....	206
<b>Денисова Е. В.</b>	
ПОЗВОНОЧНЫЕ КАК ЕСТЕСТВЕННЫЕ ВРАГИ РУКОКРЫЛЫХ .....	212
АННОТАЦИИ .....	216
АННОТАЦІЇ .....	226
SUMMARY .....	235
СОДЕРЖАНИЕ .....	248