

ЗМІСТ

Антонець Н. В.
ДИНАМІКА ВИДОВОГО СКЛАДУ І ЧИСЕЛЬНОСТІ ДРІБНИХ
ССАВЦІВ ДНІПРОВСЬКО-ОРІЛЬСЬКОГО ПРИРОДНОГО
ЗАПОВІДНИКА..... 6

Апольцев Д. А.
СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
САРМАТСКИХ СЛОЕВ БАЛКИ КАРЬЕРНОЙ (С. ЛЬВОВО,
БЕРИСЛАВСКИЙ РАЙОН, ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)..... 15

Bayraktar V. N.
THE YEAST CULTURE *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* IN THE
BIOTECHNOLOGY OF ETHANOL PRODUCTION FOR USE IN THE
PHARMACEUTICAL INDUSTRY 22

Білоконь С. В., Сінокос І. Л., Ніжевич А. О.
ПРИСТОСОВАНІСТЬ ТА РЕПРОДУКТИВНА ФУНКЦІЯ
DROSOPHILA MELANOGASTER ЗА ВПЛИВУ ГЕРБИЦИДІВ 38

Вобленко А. С., Марисова И. В., Кузьменко Л. П., Шешурак П. Н.,
Кедров Б. Ю.
ОРНИТОФАУНА (CHORDATA: AVES) БИОСТАЦИОНАРА
НЕЖИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
“ЛЕСНОЕ ОЗЕРО” И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ
(ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)..... 45

Гилев А. В., Русина Л. Ю., Хлус Л. Н., Малышев Д. С., Говорун А. В.
ОБ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОКРАСКИ МУРАВЬЕВ *FORMICA*
POLYSTENA FOERST. (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) УКРАИНЫ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ..... 55

Гузь Г. В.
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ
БОЛОТНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
СТРЕЛЬЦОВСКОЙ СТЕПИ..... 63

Гураль-Сверлова Н. В.
ЗАВИСИМОСТЬ РАЗМЕРОВ, ФОРМЫ И ОКРАСКИ РАКОВИН В
ПОПУЛЯЦИЯХ АВСТРИЙСКОЙ ЦЕПЕИ *SERAEA VINDOBONENSIS*
(GASTROPODA, PULMONATA, HELICIDAE) ИЗ РАЗНЫХ
РЕГИОНОВ УКРАИНЫ 75

Дідух М. Я., Дідух А. Я., Мазур Т. П.
КОЛЕКЦІЯ КОМАХОЇДНИХ РОСЛИН В БОТАНІЧНОМУ САДУ
ІМ. АКАД. О. В. ФОМІНА..... 83

Добростан О. В., Плиска О. І. СЕРЦЕВО-СУДИННА СИСТЕМА (ССС) І СОМАТИЧНЕ ЗДОРОВ'Я ПЕРШОКУРСНИЦЬ ПІД ЧАС АДАПТАЦІЇ ДО НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ДИНАМІЦІ ПЕРШОГО РОКУ НАВЧАННЯ	94
Ёркина Н. В. ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ СТЕПЕНИ АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ УРБОЭКОСИСТЕМЫ ГОРОДА МЕЛИТОПОЛЯ.....	101
Клименко Н. И., Потапенко И. Л., Летухова В. Ю. УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В КУЛЬТУРФИТОЦЕНОЗАХ ВОСТОЧНОГО РАЙОНА ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА	113
Ковалева О.В. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЗООПЛАНКТОНА, КАЧЕСТВО ВОДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ НЕКОТОРЫХ МАЛЫХ РЕК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	121
Ковальчук А. Н. ФАУНИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ СООБЩЕСТВА КОСТИСТЫХ РЫБ (TELEOSTEI) ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ПОЗДНЕГО МИОЦЕНА НОВОЕЛИЗАВЕТОВКА З ЮГА УКРАИНЫ	131
Котенко А. Г. БРАКОНИДЫ-МИКРОГАСТРИНЫ (HYMENOPTERA, BRACONIDAE, MICROGASTRINAE) ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА	138
Кундельчук О. П. ВЛИЯНИЕ БРЕФЕЛДИНА А, МИКОТОКСИНА ПОЧВЕННЫХ ГРИБОВ <i>EUPHONICILLIUM BREFELDIANUM</i> , НА РОСТ И ДЕЛЕНИЕ КЛЕТОК КОРНЕЙ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ	145
Лопатин А. В., Сыромятников М. Ю. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЦВЕТОЧНОЙ ПЫЛЬЦЫ, СОБРАННОЙ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛОЙ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОТЕСТОВ НА РАБОЧИХ ОСОБЯХ ЗЕМЛЯНОГО ШМЕЛЯ	157
Мельникова Е. Б., Лямина Н. В. СТРУКТУРИЗАЦИЯ ВНУТРИГОДОВОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ВОДАХ СЕВАСТОПОЛЯ (ЧЕРНОЕ МОРЕ).....	167
Михалюк І. М. ЕКОЛОГО-ЦЕНОТИЧНИЙ АНАЛІЗ ВИЩИХ ВОДНИХ ТА ПРИБЕРЕЖНО-ВОДНИХ РОСЛИН ВОДОЇМ ПІВНІЧНОГО ПОДІЛЛЯ	179

Саварин А. А. ОБ АНОМАЛИЯХ И ПАТОЛОГИИ СВОДА ЧЕРЕПА КРОТА ОБЫКНОВЕННОГО (<i>TALPA EUROPAEA</i> LINNAEUS, 1758) НА ЮГО-ВОСТОКЕ БЕЛАРУСИ.....	187
Салига Н. О. ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЩУРІВ ЗА ДІЇ СТРЕСУ ТА ВПЛИВУ АМІНОКИСЛОТ.....	194
Соболенко Л.Ю. ФАУНА ЗЕМНОВОДНИХ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ	200
Тkachenko H., Kurhaluk N., Andriichuk A. BIOMARKERS OF OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT DEFENSES IN THE BLOOD OF SEA TROUT (<i>SALMO TRUTTA</i> M. <i>TRUTTA</i> L.) AFFECTED BY ULCERATIVE DERMAL NECROSIS SYNDROM	216
Хлус Л. М., Хлус В. К. МОРФОМЕТРИЧНА СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ <i>MELOLONTHA</i> <i>MELOLONTHA</i> L. (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) В РОКИ МАСОВОГО РОЗМНОЖЕННЯ.....	230
Язловицька Л. С., Грещук Р. А. ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ М. КОЛОМІЯ.....	238