

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФЛОРА И ФАУНА

**Багрикова Н. А.** АНАЛИЗ АДВЕНТИВНОЙ ФРАКЦИИ ФЛОРЫ ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА (КРЫМ)..... 3

**Будашкин Ю. И., Пузанов Д. В.** НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФАУНЕ И БИОЛОГИИ МОЛЕЙ-ЧЕХЛОНОСОК (LEPIDOPTERA, COLEOPHORIDAE) КРЫМА ..... 10

**Костин С. Ю.** АРЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АВИФАУНЫ ГОРНОГО КРЫМА ... 21

### БИОЦЕНОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ ВИДОВ

**Ostroglyad A. N., Ivashov A. V.** THE ARTIFICIAL BREEDING OF THE DRONES FOR THE PUREBRED REPRODUCTION OF BEES IN THE CONDITIONS OF THE UNISOLATED APIARY ..... 28

**Вахрушева Л. П., Бурлака Д. В.** ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *COLCHICUM ANCYRENSE* В ПЕТРОФИТНОЙ СТЕПИ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА КРЫМА ..... 35

**Баглаева Л. Ю.** ДИНАМИКА МИКРОБОЦЕНОЗА СЕМЯН ШАЛФЕЯ МУСКАТНОГО (*SALVIA SCLAREA*) ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ..... 43

**Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А.** МОДИФИКАЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗВИТИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ У *ARABIDOPSIS THALIANA*..... 51

**Шевченко С. В., Теплицкая Л. М.** НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭМБРИОЛОГИИ ОРХИДЕЙ *CERHALANTHERA DAMASONIUM* И *DACTYLORHIZA ROMANA* ..... 58

**Пичугин В. С.** РАСПРОСТРАНЕНИЕ *SCUTELLARIA ORIENTALIS* В КРЫМУ ..... 65

**Комісарова М. С.** СТРУКТУРА ЛОКАЛЬНИХ ПОПУЛЯЦІЙ *RAPANA VENOSA* НА ПІЩАНИХ СУБСТРАТАХ ШЕЛЬФУ КРИМСЬКОГО ПІВОСТРОВА..... 71

**Разумейко В. Н., Ивашов А. В.** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ КОМПЛЕКСА *ANOPHELES* В БАССЕЙНЕ РЕКИ САЛГИР ..... 78

**Иванов С. П., Кобецкая М. А.** СОСТАВ ГНЕЗД И СООТНОШЕНИЕ ПОЛОВ В ПОТОМСТВЕ ДИКИХ ПЧЕЛ *HERIADES CREMULATUS* (HYMENOPTERA, APOIDEA, MEGACHILIDAE)..... 84

**Антонец Н. В.** ОСОБЛИВОСТІ ФЕНОТИПІЧНОЇ МІНЛИВОСТІ НОРИЦЬ (*MICROTUS LEVIS*) У ДНІПРОВСЬКО-ОРІЛЬСЬКОМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ ..... 99

**Гольдин Е. Б., Гольдина В. Г.** ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕРПЕНОВ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ..... 104

**Журба Р. Г., Журба А. Г., Симчук А. П.** ВАЛИДИЗАЦИЯ МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО СЫРЬЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ..... 112

**Лолойко А. А., Петришина Н. Н., Невкрытая Н. В., Марченко М. П.** ОСОБЕННОСТИ БИОСИНТЕЗА ЭФИРНОГО МАСЛА В СЕМЕННОМ ПОТОМСТВЕ ПОЛЫНИ ЭСТРАГОН (*ARTEMISIA DRACUNCULUS*)..... 116

**Никольская В. А.** ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА *IN VITRO* НА УРОВЕНЬ МОЛЕКУЛ СРЕДНЕЙ МАССЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ГЕМОЛИЗАТЕ ЭРИТРОЦИТОВ *SUS SCROFA* ..... 123

**Шибко А. Н., Аксенов Ю. В.** ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЕГО КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА В ТЕЧЕНИЕ СУТОК У *HYSSOPUS OFFICINALIS* В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА ..... 127

#### ГЕОЭКОЛОГИЯ

**Мамчук И. В.** ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПРОЦЕССАХ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ..... 134

**Русев И. Т.** ПЕСТИЦИД ДДТ КАК ПРОВОЦИРУЮЩИЙ ФАКТОР АКТИВИЗАЦИИ ПАРАЗИТАРНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ТУЛЯРЕМИИ НА ОСТРОВЕ БИРЮЧИЙ ..... 144

**Горбунов Р. В.** СОБСТВЕННАЯ ДИССИММЕТРИЯ СКЛОНОВЫХ ЛОКАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ..... 157

**Потемкина Н. В.** КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАРКА ГОРОДА БЕЛОГОРСК ..... 174

#### ОХРАНА ПРИРОДЫ

**Халыгина С. В., Маслов И. И.** РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ВОДНЫХ И ПРИБРЕЖНО-ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ В КОЛЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ТАВРИЧЕСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО ..... 183

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ НАУКИ

**Мишнев В. Г.** О МРАЧНЫХ СТРАНИЦАХ ИСТОРИИ РОССИЙСКОЙ БИОЛОГИИ (1930–1980 ГГ.) ..... 188

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 200