

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

**Ивашов А. В.** К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИИ ..... 3

### ФЛОРА И ФАУНА

**Багрикова Н. А.** ИЗУЧЕНИЕ СЕГЕТАЛЬНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ УКРАИНЫ С ПОЗИЦИЙ ЭКОЛОГО-ФЛОРИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ ..... 11

**Будашкин Ю. И.** ДОПОЛНЕНИЯ К ФАУНЕ И БИОЛОГИИ МОЛЕЙ-ЧЕХЛОНОСОК (LEPIDOPTERA, COLEOPHORIDAE) КРЫМА ..... 21

**Матрухан Т. І.** БІОРІЗНОМАНІТТЯ ОРНІТОКОМПЛЕКСІВ МАЛИХ РІЧОК ПІВНІЧНОГО ПРИАЗОВ'Я: СУЧАСНИЙ СТАН І ШЛЯХИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ..... 37

### БИОЦЕНОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ ВИДОВ

**Коба В. П.** НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ *PINUS PALLASIANA* В СВЯЗИ С ПИРОГЕННОЙ АДАПТАЦИЕЙ ..... 47

**Вахрушева Л. П.** ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ *COLCHICUM ANCYRENSE* В ПЕТРОФИТНОЙ СТЕПИ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА (КРЫМ) ..... 52

**Хом'як І. В.** ФІТОІДИКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСФОРМАЦІЇ РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ПРИРОДНОЇ РОСЛИННОСТІ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ ..... 58

**Жалдак С. Н.** ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA* В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА ..... 66

**Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А.** СТРОЕНИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ *ARABIDOPSIS THALIANA* У МУТАНТНОЙ ЛИНИИ *G PROTEIN ALPHA SUBUNIT1-3 (GPA1-3)* ..... 71

**Куртсеитова Э. Э.** ИЗУЧЕНИЕ МАСЛИЧНОСТИ И КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА ЭКОТИПОВ ВИДОВ РОДА *MENTHA* ФЛОРЫ КРЫМА ..... 79

**Фатерыга А. В.** СОСТАВ ОПЫЛИТЕЛЕЙ ВИДОВ РОДА *SCROPHULARIA* (SCROPHULARIACEAE) ФЛОРЫ КРЫМА СО СПЕЦИАЛЬНЫМ РАССМОТРЕНИЕМ СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ ОС (НУМЕНОРТЕРА, VESPIDAE) ..... 86

<b>Иванов С. П., Кобецкая М. А.</b> ОТКЛОНЕНИЯ В ПОРЯДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛОВ И НАРУШЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ «МАССА – ПОЛ» В ГНЕЗДАХ ПЧЕЛ-МЕГАХИЛИД (HYMENOPTERA, APOIDEA, MEGACHILIDAE). СООБЩЕНИЕ I.....	105
<b>Иванов С. П., Фатерыга А. В.</b> СТРОЕНИЕ ГНЕЗД ПЧЕЛЫ <i>OSMIA DIMIDIATA</i> (HYMENOPTERA, APOIDEA, MEGACHILIDAE), ОБНАРУЖЕННЫХ В ГНЕЗДАХ-ЛОВУШКАХ В КРЫМУ .....	116
<b>Русев И. Т., Дашевская Е. И.</b> ПАРАЗИТОФАУНА КУРГАНЧИКОВЫХ МЫШЕЙ И ИХ ГНЕЗД В ДВУХ ПРИРОДНЫХ ОЧАГАХ ТУЛЯРЕМИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ .....	134
<b>Антонец Н. В., Ярыш В. Л., Товпинец Н. Н.</b> ГОРНО-КРЫМСКАЯ ЛИСИЦА ( <i>VULPES VULPES KRYMEA-MONTANA</i> ) В КАРАДАГСКОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ.....	141
<b>Симчук А. П., Ивашов А. В.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЕЛКОВОГО ПОЛИМОРФИЗМА ЗЕЛЕННОЙ ДУБОВОЙ ( <i>TORTRIX VIRIDANA</i> ) И ПАЛЕВОЙ ( <i>ALEIMMA LOEFLINGIANA</i> ) ЛИСТОВЕРТОК .....	149
<b>Гольдин Е. Б.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ БИОЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЦИАНОБАКТЕРИЙ.....	155

#### ГЕОЭКОЛОГИЯ

<b>Волкова Л. А., Кушнірук Ю. С.</b> ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРИТОРІЇ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	164
<b>Егорова Н. А.</b> РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ КЛЕТОЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ ЛАВАНДЫ <i>IN VITRO</i> НА УСТОЙЧИВОСТЬ К NACL .....	173
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	180
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА «ЭКОСИСТЕМЫ, ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ И ОХРАНА».....	182