

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФЛОРА И ФАУНА

<b>Багрикова Н. А.</b> СИНАНТРОПИЗАЦИЯ ФЛОРЫ КРЫМСКОГО ПРИСИВАШЬЯ .....	3
<b>Просянникова И. Б., Мовлян Н. П.</b> ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ МИКОБИОТА БОЛЬШОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР БОТАНИЧЕСКОГО САДА ТАВРИЧЕСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО .....	9
<b>Гольдин Е. Б.</b> ЭПИБИОНТНАЯ АЛЬГОФЛORA АФАЛИН В ЧЕРНОМОРСКИХ ДЕЛЬФИНАРИЯХ .....	21
<b>Потапенко И. Л.</b> ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ АБОРИГЕННОЙ ФЛОРЫ В ЗЕЛЕНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОСТОЧНОГО РАЙОНА ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА .....	30
<b>Будашкин Ю. И., Савчук В. В.</b> НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ И БИОЛОГИИ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) КРЫМА .....	42
<b>БИОЦЕНОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ ВИДОВ</b>	
<b>Кобечинская В. Г., Сволынский А. Д., Сволынский М. Д., Капитонов В. В.</b> ВЕДУЩИЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ, НАРУШАЮЩИЕ СТАБИЛЬНОСТЬ ЭКОСИСТЕМ ЯЛТИНСКОГО ГОРНО-ЛЕСНОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	58
<b>Симагина Н. О., Лысякова Н. Ю.</b> ВЛИЯНИЕ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ЛИГНИФИКАЦИЮ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР ОДНОЛЕТНИХ ГАЛОФИТОВ.....	75
<b>Отурина И. П., Макарова Е. И., Сидякин А. И.</b> ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ОСНОВНЫХ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ И НАКОПЛЕНИЯ БИОМАССЫ У МИКРОВОДОРОСЛИ <i>SCENEDESMUS SP.</i> – ПРЕДСТАВИТЕЛЯ МИКРОАЛЬГОФЛОРЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ .....	84
<b>Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А.</b> КОРНЕВАЯ СИСТЕМА <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> ДИКОГО ТИПА РАСЫ LANDSBERG .....	92
<b>Николенко В. В., Котов С. Ф.</b> МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЕКОРАТИВНЫХ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ .....	99
<b>Пахомов А. Е., Кунах О. Н., Коновалова Т. М., Жуков А. В.</b> ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦІЯ СИСТЕМЫ ПОРОЕВ СЛЕПЫША <i>SPALAX MICROPHTHALMUS</i> .....	106
<b>Антонець Н. В.</b> РЕСУРСИ ТА РЕПРОДУКЦІЯ ПОПУЛЯЦІЇ РІЧКОВОГО БОБРА НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНІ .....	118
<b>Іванов С. П., Кобецкая М. А.</b> ВЫРАЩИВАНИЕ ЛИЧИНОК ДИКИХ ПЧЕЛ <i>HOPLITIS MANICATA</i> И <i>OSMIA CORNUTA</i> (HYMENOPTERA, APOIDEA, MEGACHILIDAE) В УСЛОВИЯХ ИЗБЫТКА КОРМА.....	125

<i>Острогляд А. Н.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КАРПАТСКОЙ ПОРОДЫ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ ( <i>APIS MELLIFERA CARPATICA</i> ) В УСЛОВИЯХ ИЗОЛИРОВАННОЙ ПАСЕКИ В ПРЕДГОРНОМ КРЫМУ .....	135
<i>Ончурев М. В.</i> СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СЕТЕЙ ПАУКОВ-КРУГОПРЯДОВ (ARANEI, ARANEIDAE) В КРЫМУ .....	140
<i>Славгородская-Курниева Л. Е., Сизых Л. М.</i> КАЛИФОРНИЙСКАЯ ЩИТОВКА <i>QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS</i> (HOMOPTERA, DIASPIDIDAE) В САДАХ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА И СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ЕЕ ВРЕДОНОСНОСТЬ .....	148
<i>Резник Е. П., Попов В. Н.</i> РАЗВЕДЕНИЕ УЛИТОК <i>HELIX LUCORUM</i> И <i>HELIX ALBESCENS</i> (HELICIDAE) В УСЛОВИЯХ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КРЫМУ .....	153
<i>Никольская В. А.</i> ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА <i>IN VITRO</i> НА ПРОЦЕССЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ И УРОВЕНЬ МОЛЕКУЛ СРЕДНЕЙ МАССЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ AMPHIBIA И MAMMALIA.....	158
<b>ГЕОЭКОЛОГИЯ</b>	
<i>Михайлов В. А.</i> КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗОНАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТОВ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА .....	164
<i>Шпанев А. М.</i> СТАЦИОНАР НІІСХ ЦЧП ім. В. В. ДОКУЧАЕВА КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ АГРОЛАНДШАФТА КАМЕННОЙ СТЕПІ...169	
<i>Божко К. М., Білова Н. А.</i> ГРУНТОВО-ГЕОБОТАНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА МІКРОМОРФОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕДАФОТОПІВ ЕКОСИСТЕМИ «КАПІТАНІВСЬКИЙ БАЙРАК» НА ПРИКЛАДІ СХИЛУ ПІВНІЧНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ ТА ТАЛЬВЕГУ БАЙРАКУ .....	181
<i>Ибрагимова Э. Э.</i> ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЫБРОСАМИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ПО ИХ ГАМЕТОЦИДНОМУ ВЛИЯНИЮ НА ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ .....	192
<i>Эмирова Д. Э., Баличевая Д. В., Ибрагимова Э. Э.</i> ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕРИЛЬНОСТИ МУЖСКОГО ГАМЕТОФИТА <i>ZEA MAYS</i> КАК КРИТЕРИЙ ПАЛИНОТОКСИЧНОГО ВЛИЯНИЯ КСЕНОБИОТИКОВ .....	200
<b>РЕЦЕНЗИИ</b>	
<i>Ивашов А. В.</i> РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «ПРОКОПЕНКО О. В., КУНАХ О. М., ЖУКОВ О. В., ПАХОМОВ О. Є. БІОЛОГІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ. ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ. ПАВУКИ (ARANEI)».....	206
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....	208