

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Боков В. А.</b> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ КРЫМА И ИТОГИ РАБОТЫ II МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ» .....	3
 <b>ФЛORA И FAУNA</b>	
<b>Позаченюк Е. А.</b> ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КРЫМА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПОЗИЦИОННЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	11
<b>Бактыбаева З. Б., Ямалов С. М.</b> ФЛORA И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РЕК СТЕПНОЙ ЗОНЫ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	22
<b>Олійник М. П.</b> ФЛORA ПЕРЕЛОГІВ БИСТРИЦЬКО-ТЛУМАЦЬКОГО ОПІЛЛЯ .....	29
<b>Лохова Д. С.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ПЕРИФИТОНА СТЕКЛЯННЫХ ПЛАСТИН ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ИХ ЭКСПОЗИЦИИ (КАРАНТИННАЯ БУХТА, ЧЕРНОЕ МОРЕ) .....	33
<b>Моисеева Е. В., Баранова Т. В., Воронин А. А., Кузнецов Б. И.</b> КОЛЛЕКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА РОДОДЕНДРОН ( <i>RHODODENDRON</i> ) В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ Б. М. КОЗО-ПОЛЯНСКОГО ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА.....	39
<b>Харкевич Х. О.</b> ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ И ЭКОЛОГИИ ТИХОХОДОК ( <i>TARDIGRADA</i> ) КАРКИНІТСЬКОГО ЗАЛИВА (КРЫМ, ЧЕРНОЕ МОРЕ) .....	45
<b>Ануфриева Е. В., Шадрин Н. В.</b> РАЗНООБРАЗИЕ РАКООБРАЗНЫХ В ГИПЕРСОЛЕНОМ ОЗЕРЕ ХЕРСОНЕССКОЕ (КРЫМ).....	55
<b>Ниточко М. И.</b> СТРУКТУРА И ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ЖУЖЕЛИЦ И ЧЕРНОТЕЛОК (COLEOPTERA: CARABIDAE, TENEBRIONIDAE) ПЕСЧАНОЙ СТЕПИ ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА НАН УКРАИНЫ .....	62
<b>Ковалева М. А.</b> МАКРОЗООБЕНТОС СКАЛ АКВАТОРИИ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ) .....	74
<b>Гетьман Т. П.</b> ИХТИОЦЕНЫ ПРИБРЕЖНОГО АКВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МЫСА ХЕРСОНЕС (ЧЕРНОЕ МОРЕ) .....	79
<b>Шупова Т. В.</b> ОБИТАНИЕ УДОДА ( <i>UPUPA EPOPS</i> ) В УСЛОВИЯХ АНТРОПИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ ЛАНДШАФТОВ.....	90

## БИОЦЕНОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ ВИДОВ

<b>Шахматова О. А.</b> ОТКЛИК ГИДРОБИОНТОВ НА СТРЕССОВЫЕ ФАКТОРЫ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ .....	98
<b>Гольдин Е. Б.</b> МАССОВЫЕ ВИДЫ ЦИАНОБАКТЕРИЙ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ В ЭКОСИСТЕМАХ: МЕЖВИДОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И КО-ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС .....	114
<b>Брянцева Ю. В., Горбунов В. П.</b> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ФИТОПЛАНКТОНА В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	126
<b>Ковардаков С. А., Празукин А. В.</b> СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОННОГО ФИТОЦЕНОЗА БУХТЫ КРУГЛОЙ (СЕВАСТОПОЛЬ) .....	138
<b>Стельмах Л. В., Мансурова И. М.</b> ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ФИТОПЛАНКТОНА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	149
<b>Котюк Л. А., Вергун О. М., Рахметов Д. Б.</b> БІОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ <i>DRACOSERPHALUM MOLDAVICA</i> У ЗВ'ЯЗКУ З ІНТРОДУКЦІЄЮ В УМОВАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ .....	159
<b>Іваненко О. М.</b> КОНСОРТИВНІ ЗВ'ЯЗКИ АФІЛОФОРОЇДНИХ ГРИБІВ КІЇВСЬКОГО ПЛАТО .....	167
<b>Джулай А. А.</b> МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ПИГМЕНТОВ И ПОГЛОЩЕНИЯ СВЕТА ФИТОПЛАНКТОНОМ В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ В РАЙОНЕ СЕВАСТОПОЛЯ .....	179
<b>Георгиева Е. Ю.</b> ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ФИТОПЛАНКТОНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ШЕЛЬФА ЧЕРНОГО МОРЯ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД .....	191
<b>Бурда Р. И., Игнатюк А. А.</b> ЗНАЧЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО УСИЛИЯ В ПРОЦЕССЕ АНТРОПОГЕННОЙ МИГРАЦИИ <i>AMORPNA FRUTICOSA</i> (FABACEAE) .....	198
<b>Иванова Е. А., Кошелева Т. Н.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ВИДОВОГО ДОМИНИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТАКСОЦЕНА НЕМАТОД СЕВАСТОПОЛЬСКИХ БУХТ .....	209
<b>Вахрушева Л. П., Патлис М. В.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ <i>GYMNADENIA CONOPSEA</i> НА ДОЛГОРУКОВСКОЙ ЯЙЛЕ (КРЫМ) .....	217
<b>Брижатая А. А., Москалюк Т. А.</b> МОРФОСТРУКТУРА ВТОРИЧНЫХ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СУКЦЕССИИ .....	223

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Машукова О. В., Токарев Ю. Н.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА СВЕЧЕНИЕ <i>BEROE OVATA</i> (СТЕНОФОРА: BEROIDA) .....	229
<i>Терещенко Н. Н., Поликарпов Г. Г., Крылова Т. А.</i> БАРЬЕРНАЯ РОЛЬ ЧЕРНОГО МОРЯ В ОТНОШЕНИИ $^{239, 240}\text{Pu}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{90}\text{Sr}$ – ОСНОВНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ДОЗООБРАЗУЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД .....	243
<i>Попов А. И.</i> ТРОФОСИСТЕМА ПОЧВА – РАСТЕНИЕ – ОСНОВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ .....	251
<i>Лукина Н. В., Рязанова С. В.</i> ОСОБЕННОСТИ МИКОРИЗООБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ .....	261
<i>Щербина В. В., Мальцева И. А.</i> ИЗМЕНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СИНЕЗЕЛЕНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	270
<i>Мороз Г. Б.</i> ЛАНДШАФТНЕ РІЗНОМАНІТТЯ СЕРЕДНЬО-СУХОСТЕПОВОГО ПЕДОЕКОТОНУ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я .....	275
<i>Петрова Н. М., Гайсарова А. А.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМОРСКОГО РЕГИОНА: ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ПОЛЯ .....	283
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....	291