

III МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ



**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Симферополь, 2014

*Благодарности*

КРЫМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМ. А.О. КОВАЛЕВСКОГО  
КАРАДАГСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК  
ТАВРИЧЕСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО  
ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ ИМ. И.И. ШМАЛЬГАУЗЕНА НАН УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ БОТАНИКИ ИМ. Н.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК НАН УКРАИНЫ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА»  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ»

## МАТЕРИАЛЫ

III Международной научно-практической конференции  
«БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

*г. Симферополь, Крым  
15-19 сентября 2014 года*

*(к 100-летию Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского,  
80-летию географического факультета  
Таврического национального университета имени В.И. Вернадского)*

УДК 502.743;502.753;502.37;574.472;574.474

**Биоразнообразие и устойчивое развитие:** Материалы докладов III Международной научно-практической конференции (Симферополь, 15-19 сентября 2014 г.). - Симферополь, 2014. - 402с.

В сборнике опубликованы доклады, представленные на III Международной научно-практической конференции «Биоразнообразие и устойчивое развитие». Материалы охватывают широкий круг вопросов, касающихся интеграции и координации междисциплинарных усилий ученых разных стран в исследованиях биологического и ландшафтного разнообразия как основы устойчивого развития государства и общества.

**Главный редактор:** Багров Н.В., академик НАН Украины.

**Редакционная коллегия:** Бурда Р.И. - д.б.н.; Воскобойников Г.М. - д.б.н.; Довгаль И.В. - д.б.н.; Драгавцева И. А. - д.с.-х.н.; Ена А.В. - д.б.н.; Захаренко Г.С. - д.б.н.; Мильчакова Н. А. - к.б.н.; Морозова А. Л. - к.б.н.; Репецкая А. И. - к.б.н.

**Материалы публикуются в авторской редакции, с сохранением авторских особенностей стилистики, библиографического описания**

**Авторы докладов несут полную ответственность за научные данные, их интерпретацию и цитаты.**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Александров Б. Г., Березовська Р. Л.</b> ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ПЛАНКТОННІ ОРГАНІЗМИ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ .....	17
<b>Александров В.В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ МЕСТООБИТАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ (ОБЗОР) .....	18
<b>Алехин А.А., Орлова Т.Г., Алехина Н.Н.</b> ІНТРОДУКЦІЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>MISCANTHUS</i> ANDERSSON В БОТАНИЧЕСКИЙ САД ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. Н. КАРАЗИНА .....	20
<b>Амеличев Г.Н., Епихин Д.В., Прокопов Г.А.</b> К СОЗДАНИЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УРОЧИЩЕ АУНЛАР» (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ) .....	21
<b>Антонец Н.В., Товпинец Н.Н., Ярыш В.Л.</b> АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ 2000-2013 гг.) .....	23
<b>Афоница Е. Ю., Ташлыкова Н. А.</b> К ИССЛЕДОВАНИЮ ВОДОРΟΣЛЕЙ И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ГАЛИТОВЫХ ОЗЁР БОРЗИНСКОЙ ГРУППЫ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ) .....	25
<b>Багров Н.В.</b> РОЛЬ АКАДЕМИЧЕСКОЙ И ВУЗОВСКОЙ НАУКИ КРЫМА В СОХРАНЕНИИ ПРИРОДНОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ (2012-2013 гг.) .....	27
<b>Баскевич М.И., Опарин М.Л.</b> ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МЫШОВОК ГРУППЫ <i>SUBTILIS</i> НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ .....	31
<b>Белявская Л.А., Козырицкая В.Е., Матюша Т.В., Иутинская Г.А.</b> РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ АКТИНОМИЦЕТОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ .....	33
<b>Беляева О.И., Чечина О.Н.</b> НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЛЬФИНАМИ В КАЗАЧЬЕЙ БУХТЕ (ЧЕРНОЕ МОРЕ) В 2013 г. ....	34
<b>Бескаравайный М.М.</b> СОСТАВ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ДИНАМИКА ГНЕЗДОВОЙ ОРНИТОФАУНЫ ПРЕДГОРИЙ КРЫМА .....	36
<b>Бобров В. В.</b> ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В БИОСФЕРНЫХ ЗАПОВЕДНИКАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ .....	37
<b>Болтачев А.Р., Карпова Е.П.</b> РАЗНООБРАЗИЕ МОРСКОЙ ИХТИОФАУНЫ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА .....	39
<b>Бондаренко А. С.</b> РАЗНООБРАЗИЕ ТАКСОЦЕНА ПОЛИХЕТ ВЕРХНЕЙ СУБЛИТОРАЛИ ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА (ЧЁРНОЕ МОРЕ) .....	41
<b>Бондарець Д.С., Даценко Л.М.</b> ЛАНДШАФТИ М. МЕЛІТОПОЛЬ І МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ .....	43
<b>Борейко В.Е.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЖИМА ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ КАК НЕОБХОДИМАЯ МЕРА ОХРАНЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ .....	44

<b>Бровка И.С., Титова Л.В., Иутинская Г.О., Сухачева М.В., Кравченко И.К.</b> ЭНДОФИТНЫЕ НЕРИЗОБИАЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ ИЗ КЛУБЕНЬКОВ СОИ ( <i>GLYCINE MAX.</i> (L.) <i>MERR.</i> ) .....	46
<b>Броун I.В.</b> ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ НА БІОЛОГІЮ ЗЕЛЕНОЇ ЯБЛУНЕВОЇ ПОПЕЛИЦІ ( <i>APHIS</i> <i>ROMI DEG.</i> ) У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД .....	48
<b>Брянцева Ю.В., Серикова И.М., Суслин В.В.</b> ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ И ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ЧЕРНОМ МОРЕ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ .....	50
<b>Бурда Р. И.</b> КОНТРОЛЬ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНО- ЗАПОВЕДНЫМ ФОНДОМ – ПРИНЦИП ПОЛИТИКИ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ .....	52
<b>Бурдиян Н.В.</b> АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ ПЕРИФИТОНА БУХТЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ (СЕВАСТОПОЛЬ, ЧЁРНОЕ МОРЕ) .....	53
<b>Бурзиева Е.В., Руденко М.И.</b> ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ <i>SESELI LEHMANNII</i> (APIACEAE) НА КРЫМСКОЙ ЯЙЛЕ .....	55
<b>Вальчук О. П., Андреева В. В.</b> ОПЫТ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ОРНИТОФАУНЫ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «САХАЛИН-2» .....	57
<b>Варигин А.Ю.</b> РЕАКЦИЯ СООБЩЕСТВА ОБРАСТАНИЯ НА ЗАМОРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ОДЕССКОМ ЗАЛИВЕ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	58
<b>Ветлужских Н. В.</b> ШИРОТНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	60
<b>Водка М. В., Белявская Н. А.</b> ИЗМЕНЕНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ МЕМБРАН ЛИСТЬЕВ ГОРОХА ПОД ДЕЙСТВИЕМ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ .....	62
<b>Воробьева Л.В.</b> МЕЙОБЕНТОС КОНТУРНЫХ БИОТОПОВ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	63
<b>Воробьева Л.В., Портянко В.В.</b> НАРАСТИСОИДА (CRUSTACEA, COPEROIDA) КАК КОМПОНЕНТ МЕЙОБЕНТОСА КОНТУРНЫХ БИОТОПОВ ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА .....	65
<b>Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю., Макаров М.В., Пуговкин Д.В., Рыжик И.В.</b> САНИТАРНАЯ ВОДОРΟΣЛЕВАЯ ПЛАНТАЦИЯ (СВП): ВАРИАНТЫ .....	66
<b>Воскобойников Г.М., Макаров М.В., Рыжик И.В.</b> ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА СУЩЕСТВОВАНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ – МАКРОФИТОВ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ .....	67
<b>Вялова О.Ю., Золотницкий А.П., Жаворонкова А.М.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОМЕТРИЯ ДИПЛОИДНОЙ И ТРИПЛОИДНОЙ ТИХООКЕАНСКОЙ УСТРИЦЫ ( <i>CRASSOSTREA GIGAS THUNBERG</i> ) .....	68
<b>Гаврилюк С., Селюнина З.</b> ЗМЕИ ОСТРОВОВ МОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	70
<b>Галкина А. А., Чернявский А. В.</b> МАКРОЗООБЕНТОС САСЫКСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕТНЕ-ОСЕННИХ СБОРОВ 2013 г.) .....	73

<i>Галкін С. І., Калашинікова Л. В., Дойко Н. М., Рубіс В. Л., Бойко Н. С.</i> ЕКОЛОГІЧНА СТЕЖКА ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» ЯК ФОРМА СОЦІАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ НА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЯХ .....	75
<i>Гаркуша Л.Я., Свербилова А.А.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «СУДАКСКОЕ ЛЕСОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО» .....	77
<i>Георгиева Е.Ю., Стельмах Л.В.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИТОПЛАНКТОНА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЧЕРНОГО МОРЯ В МАЕ 2013 ГОДА .....	79
<i>Герасимюк Н.В.</i> КУЛЬТИВОВАНИ РОСЛИНИ КЛАДОВИЩ м. ОДЕСИ .....	81
<i>Глупкина Ж.И., Емельянова Н.С.</i> МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ» .....	83
<i>Golivets M.</i> PATTERNS OF PLANT SPECIES RICHNESS IN BROADLEAVED DECIDUOUS WOODLANDS OF KYIV, UKRAINE .....	85
<i>Гольдин Е.Б.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ И ИХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ЧЛЕНИСТОНОГИМИ .....	87
<i>Гончаренко І.В.</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ МІСЦЕЗРОСТАНЬ ШИРОКОЛИСТЯНИХ ЛІСІВ УРОЧИЩА ФЕОФАНІЯ .....	89
<i>Горбунов Р.В., Горбунова Т.Ю.</i> ПРОЯВЛЕНИЕ СНЕГОВОЙ ДИССИМЕТРИИ СКЛОНОВЫХ ЛОКАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЮГО-ВОСТОЧНОМ КРЫМУ .....	91
<i>Горичев Ю.П.</i> ШИРОКОЛИСТВЕННО-ТЕМНОХВОЙНЫЕ ЛЕСА ЮЖНОГО УРАЛА: ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ФИТОЦЕНОЗОВ .....	93
<i>Григорьевская А.Я., Владимиров Д. Р., Стародубцева Е. А.</i> ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНВАЗИОННЫХ РАСТЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИИ ВОРОЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .....	95
<i>Громенко В.М., Пышкин В.Б., Апостолов В.Л., Ивашов А.В.</i> ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФАУНЫ В СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРО- КРЫМСКОЙ НИЗМЕННОЙ СТЕПИ .....	97
<i>Губаз Э.Ш.</i> <i>CINNAMOMUM JAPONICUM</i> SIEB – КОРИЧНИК ЯПОНСКИЙ (КОРИЧНЫЙ ЛАВР, ЧЕРЕШЧАТЫЙ ЛАВР, ЛАВР ЦВЕТОНОЖКОВЫЙ) – ЦЕННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ И ПИЩЕВАЯ КУЛЬТУРА .....	98
<i>Губанов В.В., Загородняя Ю.А., Карпова Е.П.</i> РОЛЬ ЗООКОЛЛЕКЦИЙ ИНБЮМ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТЕНДЕНЦИЙ В ИЗМЕНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА .....	101
<i>Гулин М.Б., Тимофеев В.А.</i> ОЦЕНКА ПРИЧИН УГНЕТЕНИЯ БИОТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МИДИИ В ЗОНАЛЬНО- ПОЯСНОМ ЭКОТОПЕ РАКУШИ АКВАТОРИИ КАРАДАГА .....	103
<i>Гураль-Сверлова Н.В.</i> НАЗЕМНАЯ МАЛАКОФАУНА ЗАПАДА УКРАИНЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОХОРИИ И ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА .....	105
<i>Дацьк Н.А.</i> ДИНАМИКА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЗООПЛАНКТОНА В ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНАХ ЧЕРНОГО МОРЯ В 2004 -2011 гг .....	106

<b>Дидух Я.П.</b> КАРАДАГ КАК МОДЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН ЭКОЛОГО-БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРНОГО КРЫМА .....	108
<b>Довгаль И.В.</b> ЩУПАЛЬЦЕВЫЕ ИНФУЗОРИИ (CILIOPHORA, SUCTOREA) – СТАНОВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И МОРФОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ .....	109
<b>Долгин М.М.</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФАУНЫ ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ПОДЗОН ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ .....	110
<b>Дорошенко Ю.В.</b> НЕКОТОРЫЕ РОСТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАССОВЫХ ВИДОВ ДРОЖЖЕЙ ПЕРИФИТОНА .....	112
<b>Драгавцева И.А., Ефимова И.Л., Савин И.Ю., Мироненко Н.Я., Доможирова В.В.</b> ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ СООТВЕТСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО И ПРИРОДНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ .....	113
<b>Дудка І.О., Аніщенко І.М.</b> ЧАСТОТА ТРАПЛЯННЯ МІКСОМІЦЕТІВ У ЛІСОВИХ ФІТОЦЕНОЗАХ ДЕЯКИХ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ .....	115
<b>Дишко В.А., Усцький І.М.</b> ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НАСАДЖЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ (PINUS SULVESTRIS L.) УРАЖЕНОГО КОРЕНЕВОЮ ГУБКОЮ .....	118
<b>Евстигнеева И.К., Танковская И.Н.</b> МАКРОВОДОРОСЛИ ТВЕРДЫХ СУБСТРАТОВ ПРИБРЕЖЬЯ ФЕОДОСИЙСКОГО ЗАЛИВА: ЭКОЛОГО-ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ФИТОМАССА, ПРОСТРАНСТВЕН- НАЯ ДИНАМИКА .....	120
<b>Емец В.М.</b> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭПИГЕОБИОНТНОЙ МЕЗОФАУНЫ В РАЗРУШЕННОМ ПОЖАРОМ СОСНЯКЕ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	121
<b>Ена А.В.</b> ПРИРОДНАЯ ФЛОРА КРЫМА. SUPPLEMENTUM 1. ....	123
<b>Ергина Е.И., Мирошниченко И.А.</b> КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ КРЫМА .....	124
<b>Жаворонкова А. М.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛОМЕТРИЧЕСКОГО РОСТА ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА АНАДАРЫ (ANADARA INAEQUIVALVIS, BRUGUIÈRE, 1789) КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА ....	126
<b>Зав'ялова Т.В.</b> ЛИШАЙНИКИ ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА «ЕЛІТА» .....	128
<b>Загороднюк Н.В.</b> МОХООБРАЗНЫЕ В ЭКОТОПАХ ПЕТРОФИТНЫХ СТЕПЕЙ РАВНИННО-СТЕПНОГО КРЫМА .....	130
<b>Золотарев В.Н.</b> ТАНАТОЦЕНОЗЫ БЕРЕГОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛИ СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОЛЛЮСКОВ .....	131
<b>Иванович Г.В.</b> ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ХЛОРОФИЛЛА "А" В ЗОНЕ ШТОРМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ОДЕССКОМ РЕГИОНЕ .....	133

<b>Іващенко І.В., Рахметов Д.Б., Іващенко О. А.</b> АНАЛІЗ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ТА ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК РОСЛИН <i>ARTEMISIA AUSTRICA</i> JACQ. ЗА УМОВ ІНТРОДУКЦІЇ В ЖИТОМИРСЬКОМУ ПОЛІССІ .	134
<b>Калашник Г.В., Гайдаржи М.М., Баглай К.М.</b> ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ КОЛЕКЦІЇ РОСЛИН РОДИНИ САСТАСЕАЕ JUSS. В БОТАНІЧНОМУ САДУ ІМ. АКАД. О.В. ФОМІНА .....	136
<b>Катуцкова Н.Н., Солнцев В.Н., Тельнова Н.О.</b> ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЕГО АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗА 50- ЛЕТНИЙ ПЕРИОД НА КРЫМСКОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ МГУ .....	138
<b>Карпова Е.П., Болтачев А.Р., Данилюк О.Н.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУН ЗАПОВЕДНЫХ АКВАТОРИЙ ЮЖНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА .....	140
<b>Киселева Г.А, Костенко Н.С., Дикий Е.А., Ширинская С.Э.</b> ФАУНИСТИЧЕСКОЕ И ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БЕНТОСНЫХ ФОРМ В АКВАТОРИИ ПРИБРЕЖНО-АКВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПГТ НОВЫЙ СВЕТ (ЮГО- ВОСТОЧНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ КРЫМА) .....	141
<b>Клименко А.В., Дьяченко А.Д.</b> АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ АДАПТАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ИНТРОДУЦЕНТОВ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ ИХ В КУЛЬТУРУ И ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ АМПЛИТУДЫ ИХ ПЛАСТИЧНОСТИ .....	143
<b>Климова Т.Н., Вдодович И.В., Пустоварова Н.И., Доценко В.С.</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИХТИОФАУНЫ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЫ .....	145
<b>Кобечинская В.Г., Отурина И.П., Замотаева К.А.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ СТЕПНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА УЗУН-СЫРТ (ГОРА КЛЕМЕНТЬЕВА) .....	147
<b>Кобів В.М.</b> АЛЕЛОПАТИЧНИЙ ВПЛИВ <i>CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM</i> (L.) SCOP. НА НАСІННЄВЕ САМОПІДТРИМАННЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ РОСЛИН В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ .....	149
<b>Ковалёва М.А.</b> РАЗМЕРНО-ВОЗРАСТНАЯ И ПОЛОВАЯ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ <i>MYTILUS</i> <i>GALLOPROVINCIALIS</i> (LAMARCK, 1819) В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ ЧЁРНОГО МОРЯ .....	150
<b>Ковальчук А.Н.</b> ОСТАТКИ КОСТИСТЫХ РЫБ ПОЗДНЕГО МИОЦЕНА В КОЛЛЕКЦИИ ОТДЕЛА ПАЛЕОЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ ННПМ НАН УКРАИНЫ .....	152
<b>Ковардаков С.А., Мильчакова Н.А., Рябогина В.Г.</b> ДИНАМИКА МЕЖГОДОВОЙ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ <i>CYTOSEIRA CRINITA</i> В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ УРОЧИЩА ДЖАНГУЛЬ (КРЫМ, ЧЕРНОЕ МОРЕ) .....	153
<b>Колотилова Н.Н.</b> ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИИ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В СОЛЕННЫХ ВОДОЕМАХ КРЫМА .....	155
<b>Коник Н.Ю., Дзиба А.А.</b> ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В РІЗНИХ ТИПАХ НАСАДЖЕНЬ БОТАНІЧНОГО ПАМ'ЯТНИКА ПРИРОДИ РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО ЗНАЧЕННЯ ПАРКУ «МИР» (БІЛОРУСЬ) .....	157
<b>Коннова Л.В.</b> МАЛЫЕ РЕКИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, КАК ОБЪЕКТЫ ФОНОВОГО БИОМОНИТОРИНГА (НА ПРИМЕРЕ Р. НЕРУССЫ) .....	159



<i>Константиненко Л.А.</i> ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ КРУГОВІЙЧАСТИХ ІНФУЗОРІЙ (CILIOPHORA, PERITRICHIA) МАЛОЇ ВОДОЙМИ .....	160
<i>Копий В. Г., Бондаренко Л. В., Аннинская И.Н.</i> СООБЩЕСТВА МАКРОЗООБЕНТОСА ЗОНЫ ПСЕВДОЛИТОРАЛИ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ КРЫМСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ .....	161
<i>Корженевский В.В., Заиграева А.Л.</i> О ПРОГНОЗЕ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ <i>ANOGRAMMA LEPTOPHYLLA</i> (L.) LINK В КРЫМУ .....	163
<i>Корженевский В.В., Квитницкая А.А.</i> ЖИЗНЬ НА ДЮНАХ: СООБЩЕСТВА И ФАКТОРЫ .....	165
<i>Королесова Д.Д.</i> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРОСЛЕЙ ДОННЫХ МАКРОФИТОВ В ТЕНДРОВСКОМ ЗАЛИВЕ. ОСОБЕННОСТИ И МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ .....	167
<i>Костенко Н.С., Алексеев А.Н.</i> К 100-ЛЕТИЮ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ ИМ. Т.И.ВЯЗЕМСКОГО И 35- ЛЕТИЮ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	169
<i>Котюк Л.А., Рахметов Д.Б.</i> ІНТРОДУЦЕНТ <i>HYSSOPUS ANGUSTIFOLIUS</i> M.B. ЯК ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН .....	171
<i>Кравцова А.В.</i> НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МАКРОВОДОРОСЛЯМИ РОДА <i>CYSTOSEIRA</i> ИЗ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПОВЕДНЫХ АКВАТОРИЙ КРЫМА .....	173
<i>Кременецкая Е.А., Тыщенко В.Н., Чурилов А.М.</i> МОНИТОРИНГ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОРНИТО- И ФИТОЦЕНОЗА НА МЕСТЕ СТАРОВОЗРАСТНОГО СОСНЯКА С ОСТАВЛЕННЫМИ КЛЮЧЕВЫМИ БИОТОПАМИ В БОЯРСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ОП НУБИП УКРАИНЫ «БОЯРСКАЯ ЛДС» .....	175
<i>Кудренко С. А.</i> КАЧЕСТВЕННАЯ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АМФИПОД (AMPHIRODA, CRUSTACEA) ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА (ЧЕРНОЕ МОРЕ) .....	176
<i>Кулакова И. И.</i> СВОБОДНОЖИВУЩИЕ НЕМАТОДЫ ПЕРИФИТОНА ОДЕССКОГО ЗАЛИВА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	178
<i>Кураева И. В.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	180
<i>Лазоренко Г.Е.</i> <sup>210</sup> Po КАК ПРИРОДНЫЙ ИНДИКАТОР ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ФИЛЛОФОРЫ В ЗАПОВЕДНЫХ ЗОНАХ СЕВЕРО- ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	181
<i>Лебедев Я.О.</i> АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ ЮГА О. САХАЛИН (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ЮЖНО-САХАЛИНСК И КОРСАКОВ) .....	183
<i>Лебедовская М.В.</i> ГРЕГАРИНА <i>NEMATOPSIS LEGERI</i> – ПАРАЗИТ МИДИЙ ИЗ АКВАТОРИИ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	186
<i>Легета У.В.</i> ОЦІНКА ДЕРЕВОСТАНУ ЯЛИНОВИХ ТИПІВ ЦЕНОЗІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГУЦУЛЬЩИНА» ТЕРИТОРІЇ КОСІВСЬКОГО РАЙОНУ .....	188

<i>Лисицкая Л. А.</i> РАЗМЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА HYALIDAE (MALACOSTRACA: AMPHIPODA), ОБИТАЮЩИХ У ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВАСТОПОЛЯ .....	189
<i>Листопадский М.А.</i> ПТИЦЫ ДУБОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА "АСКАНИЯ- НОВА" И ПРИСИВАШЬЯ: БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРУКТУРОГЕНЕЗА .....	190
<i>Литвин А.Ю.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ЧЕРНОМОРСКОГО ПРИБРЕЖЬЯ ЮГА РОССИИ .....	193
<i>Локтионова Е.П., Кураева И.В., Войтюк Ю.Ю., Матвиенко А.В.</i> ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА .....	196
<i>Локутова Е.А.</i> КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПЧЕЛИНОЙ ОБНОЖКИ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	197
<i>Лось С.А., Нейко И.С., Левчук О.И., Дяговец А.А., Смашнюк Л.В., Колчанова Е.В.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ФОРМОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ БУКА КРЫМСКОГО (FAGUS TAURICA FORST.) В ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕЗЕРВАТАХ .....	199
<i>Макаров М. В.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ЗАРОСЛЕЙ МАКРОФИТОВ У БЕРЕГОВ КРЫМА .....	200
<i>Манюк В.В</i> РІЗНОМАНІТТЯ ЕКОСИСТЕМ ПРОЕКТОВАНОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА «ПРИСАМАР'Я ДНІПРОВСЬКЕ» .....	202
<i>Марушкина Е.А.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ВОДНО-БОЛОТНОГО УГОДИЯ «ВОСТОЧНЫЙ СИВАШ» .....	204
<i>Матчинская С.Ф.</i> МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ ЧЕРВИ (OLIGOSCHAETA) НЕКОТОРЫХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ПОЙМЕННЫХ ВОДОЕМОВ г. КИЕВА .....	205
<i>Мигас Р.В.</i> МЕРОПЛАНКТОН СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2013 ГОДА .....	207
<i>Мильчакова Н.А., Миронова Н.В., Александров В.В.</i> ФИЛЛОФОРНОЕ ПОЛЕ ЗЕРНОВА КАК УНИКАЛЬНЫЙ БИОТОП: ПЕРСПЕКТИВА СОХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ .....	208
<i>Миничева Г.Г., Соколов Е.В., Швец А.В.</i> ОЦЕНКА ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННОГО СТАТУСА ЯГОРЛЫЦКОГО ЗАЛИВА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ВОДНОЙ ДИРЕКТИВЫ ЕС .....	211
<i>Миноранский В.А., Даньков В.И., Толчеева С.В., Тихонов А.В., Подгорная Я.Ю.</i> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АССОЦИАЦИИ «ЖИВАЯ ПРИРОДА СТЕПИ» И ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА В РАЙОНЕ ОЗЕРА МАНЫЧ-ГУДИЛО .....	212
<i>Мирзоева Н.Ю.</i> РОЛЬ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ЭКОСИСТЕМ СЕВАСТОПОЛЬСКИХ БУХТ В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ЦИКЛАХ И МИГРАЦИИ ПОСТАВАРИЙНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ <sup>137</sup> Cs и <sup>90</sup> Sr В МОРСКОЙ СРЕДЕ .....	214
<i>Миронов С. С., Леонов С. В.</i> PSEUDOTRICHIA RUBIGINOSA (GASTROPODA; PULMONATA; HYGROMIIDAE) В КРЫМУ .	216

<i>Миронова Л. П., Фатерыга В. В.</i> СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ВИДОВОЙ СОСТАВ, СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ) .....	217
<i>Михалев В.В., Бахарев П.Н., Петухов С.Н.</i> СОЗДАНИЕ ГИС ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «ВИШЕРСКИЙ» С ЦЕЛЬЮ УТОЧНЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ .....	219
<i>Мороз Г.Б.</i> СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ХАРАКТЕРИТИКИ ТА ДІАГНОСТИКИ ҐРУНТІВ СЕРЕДНЬО-СУХОСТЕПОВОГО ПЕДООКОТОНУ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я .....	221
<i>Мустьяц Г.И., Ворнику З.Н., Железняк Т.Г., Тимчук К.С., Рошка Н.Д., Баранова Н.В.</i> ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЕННОГО И ВЕГЕТАТИВНОГО ПОТОМСТВА ЧАБЕРА ГОРНОГО ( <i>SATUREJA MONTANA L.</i> ) .....	223
<i>Набокин М.В.</i> О ТОЛЕРАНТНОСТИ К ФАКТОРАМ СРЕДЫ <i>ARTEMIA SALINA</i> КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА .....	225
<i>Наседкін Є.І., Іванова Г.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ЦИНКУ В СКЛАДІ ПОТОКІВ СЕДИМЕНТАЦІЙНОЇ РЕЧОВИНИ В МЕЖАХ ЗОНИ ВЗАЄМОДІЇ СУХОДОЛУ І МОРЯ .....	227
<i>Некрасова Л.С., Вигоров Ю.Л., Вигоров А.Ю.</i> О ШИРОТНО-ЗОНАЛЬНЫХ РАЗЛИЧИЯХ СООБЩЕСТВ КРОВСОСУЩИХ КОМАРОВ ( <i>DIPTERA, CULICIDAE</i> ) СРЕДНЕГО И ЮЖНОГО УРАЛА .....	229
<i>Некрасова О.Д.</i> КЛЮЧОВІ ТЕРИТОРІЇ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЦІННІ ДЛЯ ОХОРОНИ ГЕРПЕТОКОМПЛЕКСОВ .....	231
<i>Нестерова Д.А.</i> СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ФИТОПЛАНКТОНА В ЧИСТЫХ ВОДАХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ СТОКАМИ РАЙОНА ОДЕССЫ .....	233
<i>Никифоров Д.Н.</i> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА .....	235
<i>Никонова С.Е.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИСТ ДИНОФИТОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ПРИДУНАЙСКОМ И ОДЕССКОМ РЕГИОНАХ ЧЕРНОГО МОРЯ .....	237
<i>Олефир И.В.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЗООНЕЙСТОНА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЁРНОГО МОРЯ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2013 г. ....	239
<i>Олиферов А.Н.</i> ИНИЦИАТИВА В.И.ВЕРНАДСКОГО О ЛЕСОРАЗВЕДЕНИИ НА ЯЙЛАХ И ЕЁ РЕАЛИЗАЦИЯ .....	241
<i>Ольштынская А.П.</i> ДИАТОМЕИ И КОККОЛИТОФОРИДЫ В ГОЛОЦЕНОВЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПРИКЕРЧЕНСКОГО СЕКТОРА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	242
<i>Омелько Ю.Ю.</i> ЗАКОНОМІРНІСТІ ФОРМУВАННЯ ТА МОРФОЛОГО-ГАЛОГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІЇОРОВИХ СОЛОНЧАКІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ .....	244
<i>Орлов Н.А.</i> ЭКОЛОГО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	246

<b>Панин А.Г.</b> ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ГАГАРИНСКОГО ПАРКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ В Г. СИМФЕРОПОЛЕ .....	248
<b>Панин А.Г.</b> СУБМЕРИДИАНАЛЬНЫЕ ТРАССЫ ПУТЕЙ ПЕРЕЛЕТОВ ПТИЦ НАД ЕВРАЗИЕЙ КАК ГЕОИНДИКАТОРЫ РЕАЛЬНЫХ ЭКОКОРИДОРОВ .....	250
<b>Панкеева Т.В., Бондарева Л.В.</b> ЛАНДШАФТНО-СОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИБРЕЖНОГО ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПОЛУОСТРОВА МАЯЧНЫЙ (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ) .....	254
<b>Пацюк М.К., Корево Н.І.</b> ГОЛІ АМЕБИ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ .....	256
<b>Пащикова О.В.</b> ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗООПЛАНКТОНА В НЕКОТОРЫХ ПРИДАТОЧНЫХ ВОДОЕМАХ КАНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА .....	257
<b>Перепелиця Л.О., Корево Н. І.</b> РОЗВИТОК <i>CERATORHYLLUM DEMERSUM</i> L. В УМОВАХ ЗАБРУДНЕННЯ КСЕНОБІОТИКАМИ ВОДНИХ УГІДЬ ЖИТОМИРЩИНИ .....	259
<b>Петрович О.З.</b> ПОЛЕЗАХИСНІ ЛІСОСМУГИ В КОНТЕКСТІ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ .....	260
<b>Петрович О.З.</b> ПОЛЕЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОПОЛОСЫ КАК ОДИН ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ В АГРОЛАНДШАФТАХ СТЕПИ НА ПРИМЕРЕ ВОЗНЕСЕНСКОГО РАЙОНА НИКОЛАЕВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	262
<b>Печенюк Е.В.</b> ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ ВЫСОКОГО ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВЕТЛАНДОВ ХОПЁРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	264
<b>Пименовская Я.В.</b> ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ВЛИЯНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ ....	265
<b>Пиркова А.В., Ладыгина Л.В.</b> ЛИЧИНОЧНОЕ РАЗВИТИЕ, РОСТ И ПИТАНИЕ МОЛОДИ РАПАНЫ <i>RAPANA VENOSA VALENCIENNES</i> , 1846 (GASTROPODA: MURICIDAE) .....	267
<b>Плескач Л.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ДЕНДРОПАРКА «АЛЕКСАНДРИЯ» В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ .....	269
<b>Плетюк В.И., Сикорский И.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	271
<b>Плігін Ю. В.</b> ОЦІНКА РИЗИКІВ ВПЛИВУ ПРОЯВІВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА СТАН ЦЕНОЗІВ ЗООБЕНТОСУ ВОДОСХОВИЩА НА ПРИКЛАДІ КИЇВСЬКОГО .....	273
<b>Попкова Л.Л.</b> СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ И ОХРАНА МЕСТООБИТАНИЙ ГИГРОФИТНЫХ ОРХИДНЫХ В КРЫМУ .....	275
<b>Попов А. И.</b> БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ — ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ФИТОЦЕНОЗОВ .....	277

<b>Попов А. И.</b> ГАЗОВЫЙ СОСТАВ АТМОСФЕРЫ И ТРОФОСИСТЕМА ПОЧВА-РАСТЕНИЕ .....	279
<b>Попова О. М.</b> ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ ФІТОБІОТИ РАЙОНУ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ “ТУЗЛОВСЬКІ ЛІМАНИ” .....	280
<b>Портянко В. В.</b> НАРАСТІСОІДА (CRUSTACEA, COPEPODA) ОБРАСТАНІЯ ТВЕРДИХ СУБСТРАТОВ О. ЗМЕИНЫЙ .....	282
<b>Порядина Л.Н.</b> ЛИШАЙНИКИ РЕСУРСНЫХ РЕЗЕРВАТОВ «НИМНЫР» И «ХАТЫМИ» (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ) .....	284
<b>Потрохов О.П., Зінковський О.Г., Худіаш Ю.М., Пустовгар В.П.</b> ВПЛИВ ПІДВИЩЕНОЇ СОЛОНОСТІ ВОДИ НА ВМІСТ ГЛІКОГЕНУ У ПЕЧІНЦІ ПРІСНОВОДНИХ РИБ .....	286
<b>Похилько А.А., Жиров В.К., Середа Л.Н.</b> ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И РАСТЕНИЯ - ИНДИКАТОРЫ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ СЕЗОНОВ ГОДА В КОЛЬСКОЙ СУБАРКТИКЕ .....	288
<b>Примаков О.Б., Каленіченко К.П.</b> ПРЕДСТАВНИКИ ПОНТО – КАСПІЙСЬКОЇ ФАУНИ У ПЛАНКТОНІ ВЕРХНОЇ ЧАСТИНИ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА .....	290
<b>Протасов А.А., Новоселова Т.Н., Трохимец В.Н., Богун Ж.Н.</b> СОСТАВ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛАНКТОНА В ВОДОЕМЕ- ОХЛАДИТЕЛЕ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ .....	291
<b>Пшеничнов Л.К.</b> СТРУКТУРА ИХТИОФАУНЫ МОРЯ КОСМОНАВТОВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ПРИМАТЕРИКОВЫХ МОРЕЙ (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИКА) И ЕЕ МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ .....	293
<b>Пышкин В.Б., Прыгунова И.Л., Громенко В.М.</b> ВИДОВОЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ БОГАТСТВО ФАУНЫ КОКЦИНЕЛЛИД ( <i>INSECTA:</i> <i>COCCINELLIDAE</i> ) В ЭКОСИСТЕМАХ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА .....	294
<b>Рассаико И. Ф., Труш К. В., Баранова Н. С., Ходанович И. Г.</b> БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАНКТОННЫ ЖИВОТНЫХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ .....	296
<b>Ревков Н.К., Болтачѳва Н.А., Алѳмов С.В., Бондаренко Л.В.</b> ОСОБЕННОСТИ МАКРОЗООБЕНОСА В ГЕОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРО- ВОСТОЧНОГО УЧАСТКА ШЕЛЬФА ЧѳРНОГО МОРЯ (ПРИКЕРЧЕНСКИЙ РАЙОН) .....	298
<b>Ревков Н.К., Тимофеев В.А., Лисицкая Е.В.</b> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МАКРОЗООБЕНТОСА В ЛОКАЛЬНОМ БИОТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ <i>Chamelea gallina</i> (БИОТОП ПЕСКА, ЗАПАДНЫЙ КРЫМ) .....	300
<b>Ревкова Т.Н.</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД БИОТОПА РЫХЛЫХ ГРУНТОВ ФИЛЛОФОРНОГО ПОЛЯ ЗЕРНОВА .....	302
<b>Реут А.А., Миронова Л.Н.</b> ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА <i>HEUSCHERA</i> L. В КОЛЛЕКЦИИ БСИ УНЦ РАН .....	304
<b>Роговой В. И., Селиванова Л. А.</b> К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПОВ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ .....	306
<b>Рошка Н.Д., Мустьяцѳ Г.И., Тимчук К.С., Баранова Н.В., Железняк Т. Г., Ворнику З.Н.</b> МЯТА КАК ИСТОЧНИК РАЗНООБРАЗИЯ АРОМАТИЧЕСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ .....	309

<b>Руденко А.Г., Шульга С.Н.</b> ПРО НЕОБХІДНІСТЬ РОЗШИРЕННЯ ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ДЖАРИЛГАЦЬКИЙ» ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ ПРИБЕРЕЖНО-ОСТРІВНОЇ ТА МОРСЬКОЇ ЕКОСИСТЕМ .....	311
<b>Рыжик И.В., Вильнет А.А.</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ И ГИБРИДЫ ФУКУСОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ МУРМАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ БАРЕНЦЕВА МОРЯ .....	313
<b>Рябинина З.Н., Маханова Г.С., Маханова Р.С.</b> КОНЦЕПЦІЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СТЕПНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ .....	315
<b>Салогуб Р. В., Кобець О. В., Васильєва О. О.</b> ЗАКОНОМІРНІСТІ РОСТУ І ПРОДУКТИВНОСТІ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ БАЙРАЧНОГО СТЕПУ .....	316
<b>Сапун Т.О.</b> ТЕКТОНІКА, ГЕОЛОГІЯ МОЛОЧНОГО І УТЛЮКСЬКОГО ЛИМАНІВ ТА ПРИЛЕГЛОЇ ТЕРИТОРІЇ .....	318
<b>Саркіна И.С., Беляева О.И.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ МАКРОМИЦЕТОВ В ЗАКАЗНИКЕ «БУХТА КАЗАЧЬЯ» (2010-2013 гг.) .....	319
<b>Сергеев М.Е.</b> К ИЗУЧЕНИЮ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) ДОНЕЦКОГО КРЯЖА .....	321
<b>Сергеева Н.Г., Колесникова Е.А., Латушкин А.А., Чепыженко А.А.</b> РАЗНООБРАЗИЕ МЕЙОБЕНТОСА РЫХЛЫХ ГРУНТОВ ОЗЕРА СИВАШ .....	323
<b>Силаева А.А., Протасов А.А., Дьяченко Т.Н., Морозовская И.А.</b> КОНТУРНЫЕ ГРУППИРОВКИ В ВОДОЕМЕ-ОХЛАДИТЕЛЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО РЕКОНСТРУКЦИИ .....	325
<b>Синегуб И.А., Воробьева Л.В.</b> ЗООБЕНТОС НЕКОТОРЫХ БИОЦЕНОЗОВ ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	327
<b>Скрипник И.А.</b> К ВОПРОСУ ОБ ЭКОСИСТЕМНОМ УПРАВЛЕНИИ ООПТ В ЛЕСАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА .....	329
<b>Скрипник И.И.</b> МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ В СФЕРЕ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ .....	330
<b>Скрипник М.Я.</b> ГОЛОВНІ ОСЕРЕДКИ ПОШИРЕННЯ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ САПРОКСИЛЬНИХ ТВЕРДОКРИЛИХ (INSECTA, COLEOPTERA) В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ .....	332
<b>Смирнов В.О., Крайнюк Е.С.</b> РЛП «НАУЧНЫЙ» – НОВЫЙ ОБЪЕКТ ПЗФ КРЫМА .....	334
<b>Соколов Е.В.</b> ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРЕОБРАЗОВАННОСТИ ВОДОСБОРНОГО БАСЕЙНА ЛИМАНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ .....	335
<b>Соломонова Е.С.</b> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КЛЕТОК В ПРИРОДНОМ СООБЩЕСТВЕ ФИТОПЛАНКТОНА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	337
<b>Стадниченко С.В.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА В ВЕРХНИХ ГОРИЗОНТАХ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОДЕССКОГО РЕГИОНА ЧЕРНОГО МОРЯ .....	339

<b>Статкевич С.В.</b> НЕКОТОРЫЕ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАВЯНОГО КРАБА <i>CARCINUS AESTUARII</i> (NORDO, 1847) .....	341
<b>Стельмах Л.В., Мансурова И.М., Акимов А.И.</b> КУЛЬТУРЫ ПЛАНКТОННЫХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ: ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ .....	343
<b>Стецюк А.П., Плотицына О.В., Поповичев В.Н., Родионова Н.Ю., Царина Т.В., Попов М.А.</b> РТУТЬ, ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АКВАТОРИИ БАЛАКЛАВСКОЙ БУХТЫ В ПЕРИОД 2012 – 2013 гг. ....	345
<b>Столбунов И.А.</b> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВИДОВОГО СОСТАВА И ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ СКОПЛЕНИЙ МОЛОДИ РЫБ В РЫБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА) .....	346
<b>Столбунов И.А.</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ ЭВРИБИОНТНЫХ ТРОПИЧЕСКИХ ВИДОВ РЫБ В ЛОТИЧЕСКИХ И ЛИМНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМА .....	348
<b>Табунчик В.А.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА АМПЛИТУД ЛАНДШАФТОВ РАВНИННОГО КРЫМА В ПРОСТРАНСТВАХ ФАКТОРОВ «СУММАРНАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ. ГОД» И «ОСАДКИ. ГОД» .....	351
<b>Тараненко А.О., Тараненко С.В.</b> ГРУНТОВЕ БІОРИЗНОМАНІТТЯ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	354
<b>Тельнова Н.О., Калущкова Н.Н., Дронин Н.М., Манжетова А.А.</b> ДИНАМИКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЭКОСИСТЕМ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА .....	356
<b>Терентьев А.С.</b> РЕАКЦИЯ МАССОВЫХ ВИДОВ ЗООБЕНТОСА НА ЗАИЛЕНИЕ КЕРЧЕНСКОГО ПРЕДПРОЛИВЬЯ ЧЕРНОГО МОРЯ. ....	357
<b>Теренько Г.В.</b> ФИТОПЛАНКТОН ТУЗЛОВСКОЙ ГРУППЫ ЛИМАНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ .....	359
<b>Терещенко Н.Н., Проскурнин В.Ю., Дука М.С.</b> ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ ОТ $^{239,240}\text{Pu}$ И $^{241}\text{Am}$ НА ЧЕРНОМОРСКИЕ ГИДРОБИОНТЫ .....	361
<b>Терлига Н.С., Бойко Л.І., Юхименко Ю.С.</b> ВИКОРИСТАННЯ КОЛЕКЦІЙНИХ ФОНДІВ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ НАН УКРАЇНИ У СТВОРЕННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТЕЖКИ ЯК УНІКАЛЬНОЇ ФОРМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ НАСЕЛЕННЯ .....	363
<b>Тищенко А.И.</b> СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ МИНЕРАЛОВ КАК ФОРМА СОХРАНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ EX-SITU (НА ПРИМЕРЕ ЩЕБЕНОЧНОГО КАРЬЕРА «ЛОЗОВОЕ» В КРЫМУ) .....	364
<b>Ткаченко М.Ю.</b> МОРФОЛОГІЧНА МІНЛИВІСТЬ БИЧКА КРУГЛЯКА <i>NEOGOBIUS MELANOSTOMUS</i> (PALLAS, 1814) У ПРІСНИХ ВОДОЙМАХ .....	368

<b>Узун Е. Е.</b> ОСТРАКОДЫ (CRUSTACEA, OSTRACODA) ОБРАСТАНИЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ ОДЕССКОГО ЗАЛИВА .....	371
<b>Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Глазырина М.А.</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОРХИДНЫХ В ТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ УРАЛА .....	373
<b>Халиман И.А., Анистратенко В.В., Анистратенко О.Ю.</b> ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФОРМЫ РАКОВИНЫ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА <i>ANADARA</i> <i>INAEQUIVALVIS</i> В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ БАССЕЙНЕ .....	374
<b>Харкевич Х.О.</b> ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ТИХОХОДОК (TARDIGRADA) В РАЙОНЕ ФИЛЛОФОРНОГО ПОЛЯ ЗЕРНОВА, ЧЕРНОЕ МОРЕ .....	376
<b>Хасанова Г.Р., Корчев В.В.</b> АНАЛИЗ ЦЕНОФЛОРЫ СЕГЕТАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ЮЖНОГО УРАЛА ЗА 30 ЛЕТ (1982-2013 гг.) .....	378
<b>Цой И.Б.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ ДИАТОМЕЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ПАЦИФИКИ В КАЙНОЗОЕ .....	380
<b>Чернышева Е.Б., Шахматова О.А.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ И ПРОЦЕССА ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У МАССОВЫХ ВИДОВ ЧЕРНОМОРСКИХ МАКРОВОДОРОСЛЕЙ (ЭПИФИТОВ И ЛИТОФИТОВ) В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ .....	382
<b>Чибрик Т.С.</b> ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА <i>ARTEMISIA ABSINTHIUM</i> L. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СВОЙСТВ СУБСТРАТА .....	384
<b>Читанова С.М.</b> БИОРАЗНООБРАЗИЕ – КАК ГАРАНТ СОХРАНЕНИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ И ГОСУДАРСТВЕННОСТИ АБХАЗИИ .....	385
<b>Шевченко В.Л., Жиліна Т.М.</b> ОСОБЛИВОСТІ ВЕРТИКАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ НЕМАТОД ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ГІДРОЛОГІЧНОГО ЗАКАЗНИКА «ПЕТРОВЕ» .....	387 ✓
<b>Шевченко И.А.</b> БИОРАЗНООБРАЗИЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ СООБЩЕСТВ ПИХТЫ КАВКАЗСКОЙ, ОТОРВАННЫХ ОТ СВОЕГО ОСНОВНОГО АРЕАЛА .....	389
<b>Shevchuk Olena, Vajda Vivi</b> TAXONOMIC DIVERSITY OF DINOFLAGELLATES IN THE CRETACEOUS SEAS TRACED IN THE CRIMEAN MOUNTAINS .....	391
<b>Шехосцева О. Г.</b> АЛЬГОСИНУЗІЇ В СИСТЕМІ МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ В УМОВАХ АЕРОТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ .....	393 ✓
<b>Шаман Н. Ю., Акимов А. И.</b> СООТНОШЕНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ КВОТ УГЛЕРОДА, АЗОТА И ХЛОРОФИЛЛА В УСЛОВИЯХ НАКОПИТЕЛЬНОГО РОСТА <i>RHAEOACTYLUM TRICORNUTUM</i> .....	394
<b>Шурова Н. М.</b> АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ МИДИЙ В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ КРЫМА (ЧЕРНОЕ МОРЕ) .....	395



✓ Щербина В.В.

СЕЗОННА ДИНАМІКА БІОРІЗНОМАНІТТЯ АЛЬГОУТРУПОВАНЬ ЦІЛИННИХ ТА АНТРОПОГЕННО-ПОРУШЕНИХ БІОГЕОЦЕНОЗІВ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ ..... 397

Ямалов С. М.

ЛУГОВЫЕ СТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ: СИНТАКСОНОМИЯ И ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ..... 399

Ясакова О.Н.

ФИТОПЛАНКТОН ОЗЕРА ЗМЕИНОЕ БОЛЬШОГО УТРИША, ЧЕРНОЕ МОРЕ ..... 401

сотрудничестве с работниками горнорудных предприятий, геологами-профессионалами и коллекционерами-любителями.

3) Систематические коллекции минералов по уничтожаемым геологическим объектам, собранные и сохраненные в одном месте (на наш взгляд, это необходимый признак) - будь то государственный природоведческий и другой музей, частное собрание, должны считаться минералогическими памятниками природы *ex-situ*.

4) Сохраненная в частном собрании и изученная нами коллекция минералов карьера «Лозовое» может быть оценена как минералогический памятник природы *ex-situ* регионального уровня.

#### Список источников

1. Астахова Т.В. Первая находка среднетриасового аммонита из таврической свиты Горного Крыма / Т.В. Астахова // Геолог. журн. – 1976. – т. 36. – вып. 6. – С. 131 – 134.
2. Ипполитов А.П. О находке глыбы верхнетюарских известняков в окрестностях г. Симферополя и ее значение для интерпретации геологического строения Горного Крыма / А.П. Ипполитов, А.И. Тищенко, М.А. Рогов, А.С. Алексеев, М.О. Беко // Новое в региональной геологии России и ближнего зарубежья. Материалы совещания. – М.: РГГРУ, 2008.- С. 43 – 46.
3. Ипполитов А.П. Новые находки фрагмоконов Aulacosceratida (Coleoidea) в нижнеюрских отложениях Горного Крыма / А.П. Ипполитов, И.А. Зибров, А.И. Тищенко // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. (Москва, 2 – 4 апреля 2009 г.). РАН, ПИН им. А.А. Борисяка РАН; под ред. Т.Б. Леоновой, И.С. Барскова, В.В. Митта. – М.: ПИН РАН, 2009. – С. 61- 65.
4. Лапо А.В. Методические основы изучения геологических памятников природы России / А.В. Лапо, В.И. Давыдов, Н.Г. Пашкевич, В.В. Петров, М.С. Вдовец // Стратиграфия. Геол. корреляция. – 1993. – Т.1, №6. – С. 75-83.
5. Неизвестный Ферсман. 120-летию со дня рождения А.Е. Ферсмана посвящается / М.:ЭКОСТ, 2003. – 248 с.
6. Щербакова Е.П. Сохранение геологического наследия и задачи музеев / Е.П. Щербакова // Изучение, сохранение и использование объектов геологического наследия северных регионов (Республика Коми): Материалы научно-практической конференции. Сыктывкар. Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, 2007. – С. 15.
7. Юдин В.В. Геологическое строение Крыма на основе актуалистической геодинамики. Приложение к научно-практическому дискуссионно-аналитическому сборнику «Вопросы развития Крыма» / В.В. Юдин. – Симферополь, 2001. – 47 с.

УДК:597.556.333.1:504.42

### МОРФОЛОГІЧНА МІНЛИВІСТЬ БИЧКА КРУГЛЯКА *NEOGOBIOUS MELANOSTOMUS* (PALLAS, 1814) У ПІСНИХ ВОДОЙМАХ

Ткаченко М.Ю.

Таврійський держаний агротехнологічний університет, м. Мелітополь

В зв'язку з активним розширенням ареалів існування бичка кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814), та освоєння ним нових водойм дослідження потенціальних морфологічних змін в межах цього промислового виду має важливе значення. Бичок кругляк не здійснює протяжні міграції та характеризується чіткою прив'язаністю до певних ділянок водойми. Важливим є виявлення змін екстер'єру бичка кругляка, що можуть бути відповіддю на пристосування до нових умов існування.

В рамках роботи досліджені 38 пластичних ознак у риб з Дніпровського водосховища (n=114), Каховського водосховища (поблизу с. Скельки) (n=400), Каїнкулацьке водосховище (n=50), р. Дніпро (поблизу м. Гола Пристань) (n=20) та р. Дністер (поблизу с. Піщанівка) (n=14) обробки.

Дослідження морфологічних ознак виконувалися за допомогою штангенциркуля (точність вимірів складала 0,1 мм). Для математичної обробки були обрані пластичні ознаки нормовані до довжини тіла (SL), а ознаки, що були виміряні на голові – до довжини голови (HL).

Виміри проводилися за стандартними схемами Правдіна І.Ф. з доповненнями Т.А. Заброди. Оцінка достовірності різниці за індексами пластичних ознак була проведена за допомогою визначення t-критерію (критерію Стьюдента) при рівні значення 0,5 %.

Фактичний матеріал був зібраний впродовж 2006 - 2012 років. Матеріали з р. Дністер та р. Дніпро були опрацьовані в іхтіологічних фондівих колекціях Зоологічного музею ННПМ НАН України, за що автор висловлює подяку співробітникам музею. Статистична обробка проводилася за допомогою пакетів програм Statistica 7.0, Microsoft Excel та Access 2010.

Отримані дані показали найбільшу кількість достовірних відмінностей у самицями між Каїнкулацьким водосховищем та Дніпровським (29) та Каховським водосховищами (27). Найменша кількість відмінностей (7) була відмічена між особинами з Дніпровського водосховища та р. Дніпро.

У самців найбільше достовірних відмінностей зафіксовано у вибірках з Каїнкулацького водосховища та р. Дністер – 21, та р. Дніпро – 19. Не було відмічено достовірних відмінностей між вибірками з Дніпровського водосховища, р. Дніпро та Каховським водосховищем.

Таблиця 1 - Оцінка достовірних відмінностей (t-критерій)

Водойми	Дніпровське водосховище	р. Дніпро	Каховське водосховище	р. Дністер
Каїнкулацьке водосховище	29* 11**	14 19	27 18	= 21
Дніпровське водосховище	-	7 0	18 0	= 8
р. Дніпро	-	-	13 3	= 11
Каховське водосховище	-	-	-	= 9

\* - самиці, \*\* - самці

Дискримінантний аналіз самиць показав розділення вибірок на групи Каховське та Дніпровське водосховища, р. Дніпро та Каїнкулацьке водосховище. З графіку видно, що Дніпровське водосховище та р. Дніпро знаходяться дещо ближче порівняно з Каховським водосховищем.

Дискримінантний аналіз самців також показав розділення на «Дніпровську групу» та Каїнкулацьке водосховище та р. Дністер. У самців, як і у самиць, спостерігається така ж закономірність – риби з Дніпровського водосховища та р. Дніпро ближчі ніж особини з Каховського водосховища.

Оскільки більшість змін морфологічних ознак є адаптивними та пов'язані з системами руху, харчування та розмноження. Більшість з них можуть мати відображення у кількох процесах. Порівняльний аналіз самиць з досліджуваних водойм показав збільшення у самиць з Каїнкулацького водосховища показника антедорсальної відстані (**aD**) та довжини рила (**ao**) порівняно з іншими водоймами, та зменшення показників вентроанальної (**V-A**) та антеанальної (**Aa**) відстаней, довжини верхньої щелепи (**lm**), ширини рота (**ir**), найбільшої ширини голови (**ic**) а також висоти другого спинного плавця (**hD2**). У самиць з р. Дніпро спостерігається збільшення показника довжини рила (**ao**) та зменшення антеанальної відстані (**Aa**). У Каховському водосховищі більші показники антевентральної відстані (**aV**), висоти голови через середину ока (**hco**), позаочної відстані (**op**), ширини рота (**ir**) та зменшені висоти голови у потилиці (**hcz**) та найбільшої ширини голови (**ic**). У особин з Дніпровського водосховища спостерігаються найбільші показники ширини лоба (**io**) та найменші значення висоти голови через середину ока (**hco**) порівняно з іншими водоймами.

У самців зафіксовані найменші показники товщини (ширини) хвостового стебла (**ih**), відстані між оком та кутом щелепи (**or**), та найбільшої висоти другого спинного плавця (**hD2**), висоти голови через середину ока (**hco**), довжина рила (**ao**), горизонтальний діаметр ока (**o**), найбільшої ширини голови (**ic**) у річках Дніпро та Дністер. У самців з Каховського та Дніпровського водосховищ спостерігаються менші показники висоти першого спинного плавця (**hD1**) та висоти анального плавця (**hA**), а найменші – горизонтальний діаметр ока (**o**), висота щоки (**hop**).

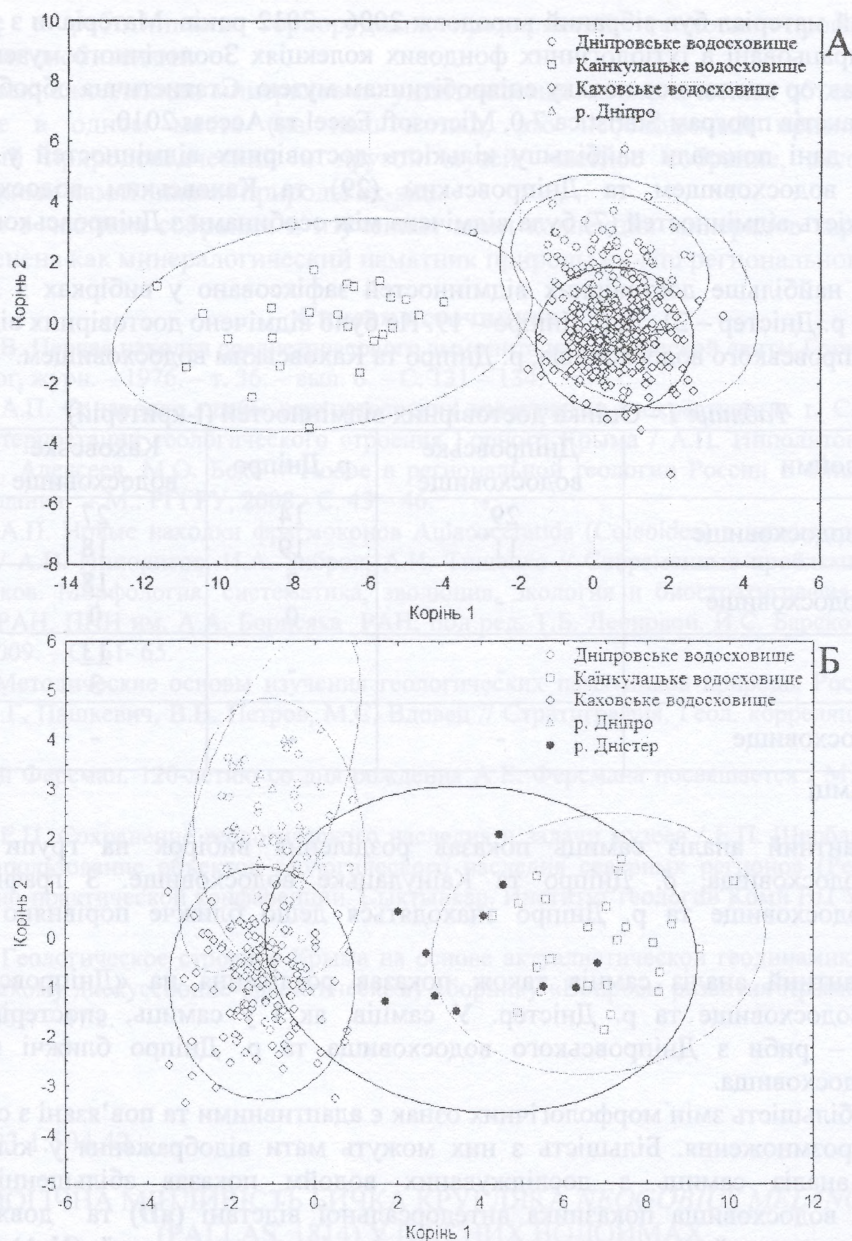


Рис. 1. - Дискримінантний аналіз відмінностей вибірок бичка кругляка (А – самиці, Б – самці)

Таким чином результати виконаних досліджень свідчать про наявність морфометричної диференціації в угрупованнях бичка кругляка у водоймах зі схожими умовами існування. Причини цих змін потребують подальшого дослідження, особливо у розрізі аналізу спектру живлення та енергетичного балансу особин в прісних водоймах.

#### Список источников

1. Забрда Т. А., Дирипаско О. А Оценка половых различий в морфометрических признаках бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) Азовского моря // Вестник Запорожского национального университета. – 2009. – № 2. – С. 41-47.
2. Лакин Г.В. Биометрия. М.: Высш. шк., 1990. – 352 с.
3. Правдин И.Ф. Руководство по изучению рыб М.: Пищевая промышленность, 1966. - 375 с.
4. Решетников Ю.С. Экология и систематика сигових рыб. – М.: Наука, 1980. – 300 с.
5. Смирнов А.И. Бычок-кругляк *Neogobius melanostomus* (Pisces, Gobiidae) за пределами ареала: причины, степень распространения, возможные последствия // Вестник зоологии. – 2001. – № 35 (3). – С. 71-77.