

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Bologa A. S.</i> Review on the historical development of Romanian marine scientific research (1893 – Present)	9
<i>Поликарпов Г. Г.</i> Стратегия радиационной защиты биосферы	10
<i>Юрахно В. М.</i> История сотрудничества Севастопольской и Неаполитанской биологических станций	11

Секция 1. Влияние климатических и антропогенных факторов на функционирование, устойчивость и эволюцию морских экосистем

<i>Брянцева Ю. В., Ковардаков С. А., Лопухина О. А., Лопухин А. С.</i> Динамика основных характеристик фитопланктона Севастопольской бухты (2000 – 2005 гг.)	13
<i>Воскресенская Е. Н., Кукушкин А. С., Михайлова Н. В.</i> Влияние крупномасштабных процессов в системе океан-атмосфера на изменчивость прозрачности и содержания взвешенного вещества в поверхностном слое северо-западного шельфа Черного моря	14
<i>Гиразосов В. Е., Зуев Г. В., Репетин Л. И.</i> Меж- и внутригодовая изменчивость репродуктивного потенциала черноморского шпрота <i>Sprattus sprattus phalericus</i> (Risso) в связи с температурными условиями размножения	15
<i>Гутник Ю. В.</i> Одномерная физико-биологическая модель годовой динамики фитопланктона средней части Каспийского моря	16
<i>Дерезюк Н. В., Дудник Д. С., Дядичко В. Г., Лагутина Л. В.</i> Зимний планктон украинского шельфа Черного и Азовского морей	17
<i>Игнатъев С. М.</i> Некоторые особенности биологии пингвина <i>Pygoscelis papua</i> (Forst.) в районе УАС «Академик Вернадский»	18
<i>Kazmin A. S., Zatsepin A. G.</i> Influence of the large-scale atmospheric forcing on long-term variability of surface temperature in the Black Sea	19
<i>Кленкин А. А., Павленко Л. Ф., Корпакова И. Г.</i> Районы повышенного антропогенного воздействия нефтяного загрязнения в Азовском море в период 2000 – 2005 гг.	20
<i>Климова Т. Н., Гордина А. Д., Вдоводович И. В.</i> Ихтиопланктон шельфовых вод Черного моря в период с 1986 по 2005 гг.	21
<i>Кренёва К. В.</i> Материалы по состоянию циллиопланктона Азовского моря в зимний период	22
<i>Loeva I., Orlova I., Pavlenko N., Popov Yu., Ukrainskiy V., Komorin V., Lepeshkin V.</i> Ecological state of the northwestern part of the Black Sea (1992 – 2005)	23
<i>Лысых Н. М.</i> Внутригодовая динамика сообщества мейобентоса на мидийных коллекторах	24
<i>Mazlumyan S. A., Boltachova N. A.</i> The analysis of long-term changes in the structure and diversity of pelophylic communities in the Karkinitzky Gulf	25
<i>Мионов О. Г.</i> Гидробиологические системы оздоровления прибрежных морских акваторий	26
<i>Мионова Н. В., Беляев Б. Н.</i> Перспектива использования биофильтра из черноморской грацилярии для очищения прибрежных морских экосистем	27
<i>Муравьева И. П.</i> Особенности макрофитообрастаний причалов различных севастопольских бухт	28
<i>Нестерова Д. А.</i> Многолетние изменения фитопланктона разных районов украинского шельфа Черного моря	29
<i>Пархоменко А. В.</i> Сезонные изменения поглощения неорганического фосфора микропланктоном в глубоководной области Чёрного моря	30
<i>Педченко А. П., Карсаков А. Л., Гузенко В. В.</i> Климатические изменения в Баренцевом море в конце XX – начале XXI веков и их биологические последствия	31
<i>Полонский А. Б., Воскресенская Е. Н.</i> Глобальная климатическая изменчивость и ее влияние на биологические процессы в океане	32
<i>Ревков Н. К., Сергеева Н. Г., Болтачева Н. А., Петров А. Н., Колесникова Е. А., Аникеева О. В., Лукьянова Л. Ф., Добротина Г. А.</i> Зообентос в условиях хронического техногенного загрязнения: состав и структурная организация (на примере Севастопольской бухты, Черное море)	33
<i>Самышев Э. З.</i> О трансформации антарктической экосистемы	34
<i>Самышев Э. З., Игнатъев С. М.</i> О современном состоянии прибрежной экосистемы в районе УАС «Академик Вернадский»	35
<i>Светличный Л. С., Губарева Е. С., Юнева Т. В.</i> Развитие популяции <i>Calanus euxinus (helgolandicus)</i> в теплый и холодный периоды года	36
<i>Сергеева Н. Г., Иванова Е. А., Аникеева О. В.</i> Мейобентос в условиях хронического техногенного загрязнения (на примере района Севастополя, Чёрное море)	37
<i>Stefanova K., Kamburska L., Moncheva S., Doncheva V., Slabakova N., Alexandrova V.</i> Spatial variability of zooplankton community structure along eutrophication gradient (a case study Varna Bay – Varna Lakes coastal area)	38

Сысоева И. В., Ковардаков С. А., Сысоев А. А., Брянцева Ю. В., Рылькова О. А., Лопухин А. С., Кемп Р. Б. Сезонная динамика гетеротрофного и фотоавтотрофного микропланктона Севастопольской бухты в 2004 – 2005 гг.	39
Сысоева И. В., Сысоев А. А., Лопухин С. А., Кемп Р. Б. Сезонные особенности распределения гетеротрофно- фотоавтотрофного индекса микропланктона в Севастопольской бухте в 2004 – 2005 гг.	40
Тарасова Р. А., Шипулин С. В., Тарасова Л. И. Подходы к моделированию зоопланктонного сообщества Каспийского моря	41
Темных А. В., Загородняя Ю. А., Морякова В. К. Сравнительный анализ сезонной динамики голопланктона на шельфе Крыма в 2002 и 2003 гг.	42
Теренько Л. М., Теренько Г. В. Особенности многолетней динамики «цветений» микроводорослей в прибрежной зоне северо-западной части Черного моря	43
Шадрин Н. В. Многолетние изменения в прибрежной зоне: пределы понимания и прогноза	44
Шурова Н. М. Изменение структурных и функциональных характеристик природных поселений мидий в условиях эвтрофирования северо-западного шельфа Черного моря	45

Секция 2. Тактика и стратегия сохранения биоразнообразия морских экосистем: состояние и проблемы

Алёмов С. В., Гусева Е. В. Исследования зообентоса береговой зоны Севастополя	46
Алтухов Д. А. <i>Oithona brevicornis</i> в Севастопольской бухте в 2005 – 2006 гг.	47
Bogorznia A., Barzegar M., Jalali D. Parasites of <i>Alosa caspia persica</i> in Caspian Sea and freshwaters in Iran	48
Болтачев А. Р. Последствия тралового промысла на донные биоценозы крымского шельфа	49
Болтачев А. Р., Данилюк О. Н., Турбанов И. С. Особенности структуры ихтиоценоза реки Черная (юго-западный Крым)	50
Буркацкий О. Н. Использование трофической структуры донных животных в качестве объекта ландшафтного картирования	51
Вилкова О. Ю., Юренко Ю. И. Современное состояние и причины сокращения запаса цистозеры у российских берегов Черного моря	52
Воробьева Л. В. Особенности развития мейобентосного сообщества северо-западной части Черного моря в конце прошлого столетия	53
Гаевская А. В. Фауна протозоа (Protozoa) мидий (<i>Mytilus</i> , <i>Mytilidae</i>) Мирового океана: обзор	54
Гаевская А. В., Мачковский В. К. Паразитологический мониторинг как элемент оценки, сохранения и восстановления биоразнообразия морских сообществ	55
Георгиева Е. Ю., Лелеков С. Г., Силаков М. Н., Лях А. М. Компьютерный атлас и определитель рода <i>Chaetoceros</i> Черного моря	56
Гольдин Е. Б. Биологическая активность гидробионтов и контроль численности вредных организмов как новое направление в морской биотехнологии: современное состояние и перспективы	57
Губанова А. Д. Географическое распространение <i>Acartia tonsa</i> (Copepoda, Calanoida) в морях Европы ..	58
Гулин М. Б. Макроколоники анаэробных метаноокисляющих археобактерий глубоководной бенталы Черного моря	59
Dulčić J. Biodiversity of the Adriatic ichthyofauna: current status and trend	60
Еремеев В. Н., Гринцов В. А., Губанов В. И., Иванов В. Н., Ковригина Н. П., Куфтаркова Е. А., Лисицкая Е. В., Ломакин П. Д., Мурина В. В., Нехорошеев М. В., Пиркова А. В., Сеничева М. И., Субботин А. А., Троценко О. А. Марикультура как новая система рационального природопользования	61
Зуев Г. В., Мельникова Е. Б. Популяционные исследования промысловых видов как основа их сохранения и рациональной эксплуатации	62
Киселева Г. А., Азарова М. А., Лебедева Л. В. Макрозообентос зарослей цистозеры некоторых акваторий южного берега Крыма	63
Kolesnikova E. A., Mazlumyan S. A., Shadrin N. V. Study of meiobenthos biodiversity and its variability in nominated hypersaline lakes and lagoons	64
Копытина Н. И. Вертикальное распространение морских грибов в биоценозах бенталы северо-западного Причерноморья	65
Копытина Н. И. Новые для Черного моря виды высших морских грибов	66
Корнийчук Ю. М., Белюфастова Ю. М., Дмитриева Е. В., Пронькина Н. В., Полякова Т. А. Многолетние изменения фауны гельминтов рыб Карадагского природного заповедника (Черное море)	67
Костылев Э. Ф., Третьяк И. П. Тактика и стратегия сохранения биоразнообразия экосистемы Филлофорного поля Зернова	68
Лисицкая Е. В. Изучение меропланктона как одно из направлений в исследовании биоразнообразия Балаклавской бухты	69

Максимова О. В., Мюге Н. С. Фукоиды (Fucales, Phaeophyceae), новые для Белого моря	70
Маслов И. И., Борисова Е. В. Харовые водоросли Сиваша	71
Мишчакова Н. А. Флора черноморских макрофитов: анализ современного состояния и динамика изменений	72
Монченко В. И. Относительное биоразнообразие циклопообразных (Cyclopoida) разных фаунистических комплексов в Черном и Каспийском морях	73
Мурина В. В., Гринцов В. А. Биоразнообразие мейобентоса крымского побережья Черного моря	74
Низова Г. А. Паразитологический мониторинг гидробионтов Азово-Черноморского бассейна	75
Никонова С. Е. Цисты динофитовых водорослей Тилигульского лимана	76
Паииков А. Н., Салехова Л. П., Кузнецова З. Ю. Морфо-биологическая характеристика черноморской ставриды (<i>Trachurus mediterraneus ponticus</i>) из разных районов Чёрного моря	77
Петров А. Н., Неврова Е. Л. Межрегиональная оценка разнообразия диатомовых бентоса Черного моря с использованием индексов таксономического различия	78
Ревков Н. К. Макрозообентос крымского побережья Черного моря: состав, количественное развитие и структурная организация	79
Рябушко Л. И., Алеев М. Ю., Рябушко В. И. Биоразнообразие и продуктивность микрофитобентоса Черного моря	80
Садогурский С. Е., Садогурская С. А., Белич Т. В. О стратегии охраны территориально-аквальных комплексов	81
Сапожников В. В. Изменение экосистем Черного и Каспийского морей за последние 50 лет	82
Сапожников В. В., Люшин П. В. Комфортные и стрессовые условия для популяций гидробионтов	83
Снигирев С. М., Замооров В. В. Краснокнижные виды рыб акватории острова Змеиный	84
Степаньян О. В., Беспалова Л. А., Поважский В. В. Формирование прибрежной экосистемы после восстановления дамбы-косы Тузла в Керченском проливе	85
Финенко Г. А., Романова З. А., Аболмасова Г. И., Аннинский Б. Е., Павловская Т. В. Популяционная динамика гребневиков-вселенцев и их роль в прибрежных районах Черного моря	86
Халвашии М. Биоразнообразие зоопланктона черноморского побережья Грузии (экологосистематические изменения 1995 – 2002)	87
Халвашии М., Махарадзе Г. Расселение и распространение некоторых экзотических видов в юго-восточной части Черного моря	88
Юрахло В. М., Горчанок Н. В. Распределение миксоспоридии <i>Kudoa nova</i> (Multivalvulida: Kudoidae) в бычках Азовского моря	89
Ясакова О. Н., Бердников В. С. Развитие потенциально токсичных водорослей в составе фитопланктона Новороссийской бухты	90
Секция 3. Миграция, аккумуляция, трансформация и рециклинг химических соединений в морских экосистемах	
Беляева О. И. Расчет объема нефтяных углеводородов, поступающих с ливневым стоком в море	91
Boubonari T., Kevrekidis T., Malea P. Biotransference of Cu, Zn and Cd in an estuarine ecosystem (Evros River delta, Northern Aegean Sea)	92
Boubonari T., Malea P., Kevrekidis T. Iron, Zn, Cu, Pb and Cd contamination in the coastal section of the Evros River delta (Northern Aegean Sea)	93
Гангнус И. А., Зубаревич В. Л., Лапина Н. М., Торгунова Н. И. Гидрохимическая структура вод атлантического сектора Южного океана	94
Гулин С. Б., Ковальчук Ж. В. Оценка скорости биоседиментации взвешенного вещества в водной толще Черного моря с использованием тория-234 в качестве природного радиотрассера	95
Егоров В. Н. Радиохемозкологические исследования Черного моря	96
Ковригина Н. П., Попов М. А. Динамика гидрохимических показателей и термохалинных характеристик в водах Балаклавской бухты	97
Костова С. К., Плотицына О. В. Анализ состояния загрязнения ртутью прибрежных акваторий Крыма	98
Куфтаркова Е. А. Оценка гидрохимических условий района функционирования экспериментального марихозяйства	99
Лазоренко Г. Е., Поликарпов Г. Г. Аккумуляция природного радионуклида ²¹⁰ Po компонентами экосистемы Черного моря	100
Лазоренко Г. Е., Поликарпов Г. Г., Гаевская А. В., Корнийчук Ю. М. Полоний-210 – перспективный природный радиотрассер трофических и паразитарных связей в ихтиоценозе шпрота	101
Малахова Л. В. Конгенеры полихлорбифенилов в гидробионтах Черного моря	102
Мирзоева Н. Ю., Архипова С. И., Коркишко Н. Ф., Мигаль Л. В. Сравнительная оценка распределения ⁹⁰ Sr в гидробионтах водоемов ближних и значительно удаленных от аварийной ЧАЭС	103

Орехова Н. А., Коновалов С. К., Игнатъева О. Г., Романов А. С., Овсяный Е. И., Котельянец Е. А.	
Влияние физико-химических характеристик донных осадков на распределение микроэлементов на примере бухт Севастополя	104
Осадочная Т. С. Донные осадки в характеристике нефтяного загрязнения прибрежной зоны	105
Поповичев В. Н. Закономерности фосфорного обмена разных фракций природной взвеси в эстуариях рек Дунай и Чорх	106
Сорокина В. В., Гончаров А. Б. Роль золотых потоков вещества в осадконакоплении Азовского моря ..	107
Терещенко Н. Н., Поликарпов Г. Г., Лазоренко Г. Е. Радиоэкологическая ситуация в Черном море в отношении плутония: уровни загрязнения и дозовые нагрузки на гидробионтов	108
Цыганкова А. Е., Бердников С. В. Моделирование влияния гидро- и литодинамических процессов на перенос и накопление соединений меди в Белом море	109

Секция 4. Оценка состояния морских экосистем по биотическим, биофизическим и биохимическим показателям

Бережецкий А. Л., Сосовська О. Ф., Шовелон Ж.-М., Дзядевич С. В. Кондуктометричні біосенсиори для моніторингу забруднення водних екосистем ксенобіотиками	110
Беспалова Л. А., Кордуманова О. В. Оценка качества среды аквальных комплексов Азовского моря на основе применения элементов ГИС-технологий	111
Боровская Р. Гипоксия и заморы рыбы в Азовском море на базе спутниковых и контактных данных. Возможность прогноза этих явлений	112
Верголяс М. Р. Цитотоксическая и генотоксическая оценка качества водных образцов с использованием рыб	113
Вильсон Д., Игнатъева О. Г., Овсяный Е. И., Коновалов С. К., Романов А. С. Сравнение уровня загрязнения некоторых черноморских бухт и эстуариев Франции, Ирландии, Австралии и США	114
Гончарук В. В., Зиборов С. А., Миролюбов А. В. Разработка подходов к оценке качества морских вод методами биотестирования	115
Гордиенко А. П., Токарев Ю. Н. Бактериопланктон в формировании полей биолюминесценции	116
Губанов В. И., Лопухин А. С. Гидрохимия озера Круглое (г. Севастополь) – основа понимания гидро-биологических процессов в гиперсоленых водоемах	117
Гулин С. Б. Радиоизотопная датировка экологических изменений в Черном море	118
Дашкевич Л. В., Бердников С. В. Применение модели трофодинамики Баренцева моря для оценки допустимых промысловых нагрузок на экосистему	119
Драничина А. С., Телегеев Г. Д., Безруков В. Ф., Малюта С. С. Полиморфизм ДНК в популяциях пингвинов дженту (<i>Pygoscelis pata</i>)	120
Золотарев В. Н., Стадниченко С. В. Оценки продукционных свойств донных биоценозов: аллометрический подход	121
Иванович Г. В. Содержание компонентов химического состава у самок и самцов мидий <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. Одесского залива	122
Лукьянова О. Н., Торгунова Н. И. Автохтонное и аллохтонное органическое вещество Каспийского моря	123
Mazlumyan S. A., Shadrin N. V. Quantitative assessment of the components of the integrated value of hypersaline lakes	124
Поповичев В. Н. Кинетические закономерности фосфорного обмена черноморской водоросли <i>Cystoseira barbata</i>	125
Рубцова С. И., Бурдиян Н. В. Микробиологические показатели в оценке самоочищающей способности прибрежных наносов региона Севастополя (Черное море)	126
Саенко Е. М. Оценка биопродуктивности популяции рапаны в северо-восточной части Черного моря по физиолого-биохимическим показателям	127
Santos M. P., Kazmin A. S., Peliz Á. Decadal changes in the Canary Upwelling System as revealed by satellite observations, and their impact in the productivity	128
Серикова И. М. Зависимость параметров тонкой структуры поля биолюминесценции от гидродинамического режима	129
Стунжас П. А., Селивановский Д. А. Макроколонии диатомей и плавучесть посредством газовых пузырьков	130
Сысоев А. А., Сысоева И. В. Биохимические аспекты оценки стадии продукционно-деструкционной сукцессии микропланктона поверхностных вод пролива Брансфилда (западная Антарктика) в раннеосенний период 2002 г.	131
Токарев Ю. Н., Мельников В. В. Влияние холодного промежуточного слоя на формирование двухмаксимумной вертикальной структуры поля биолюминесценции в Черном море	132
Tokarev Yu. N., Melnikov V. V., Belokopytov V. N. Some peculiarities of the higher biological productivity zones formation in the Black Sea pelagial	133

Токарев Ю. Н., Мельников В. В., Евстигнеев П. В., Василенко В. И. История исследований биолюминесценции Мирового океана: развитие методической базы и нерешенные проблемы	134
Чурилова Т., Финенко З., Мончева С., Тугрул С., Стефанова К., Рылькова О. Поглощение света и максимальный квантовый выход фотосинтеза в период осеннего цветения водорослей в западной части Черного моря	135
Шумеева Р. Р. Одномерная физико-биологическая модель годовой динамики зоопланктона средней части Каспийского моря	136
Юнева Т. В., Щепкина А. М., Светличный Л. С., Забелинский С. А. Использование липидных маркеров для оценки трофических взаимоотношений в экосистеме Черного моря	137

Секция 5. Организм и среда.

Потоки вещества, энергии и информации в морских экосистемах

Аржанова Н. В., Мордасова Н. В. Биогенные элементы, хлорофилл и первичная продукция Охотского и Берингова морей	138
Баринев Г. В., Бешнова Д. А., Латушкин А. А. Экспериментальное моделирование энергоинформационных потоков в биотопе морских экосистем	139
Белотелова Д. В. Моделирование динамики биомассы и численности фитопланктона Среднего Каспия	140
Береговая Н. М., Гудвилович И. Н. Динамика суммарных каротиноидов и хлорофилла а в клетках <i>Phaeodactylum bohlini tricornutum</i> в квазинепрерывной культуре в условиях дефицита углеродного питания	141
Воскобойников Г. М. Механизмы адаптации и регуляции роста у морских макрофитов Баренцева моря	142
Гольдин П. Е. Ростовые слои в костях черепа морской свиньи	143
Ерохин В. Е., Кузнецов А. В. Информационная роль растворенного в морской воде органического вещества	144
Завьялов А. В. Особенности развития <i>in vitro</i> яиц черноморской нематоды <i>Hysterothylacium aduncum</i> (Nematoda: Anisakidae)	145
Заморов В. В., Олейник Ю. Н. Некоторые аспекты биологии бычка-кругляка <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1811) из экологически разных местообитаний бассейна северо-западной части Черного моря	146
Зезина О. Н. Современные брахиоподы на подводных вулканах высоких широт северного и южного полушарий	147
Ковардаков С. А., Празукин А. В., Фирсов Ю. К. Рост <i>Cystoseira crinita</i> на разной глубине в акватории с аварийным выпуском хозяйственных сточных вод	148
Комаристая В. П., Деренко О. С. Влияние брома, йода и кремния на рост культуры и накопление β-каротина в клетках <i>Dunaliella salina</i> Teod.	149
Костенко Н. С., Дикий Е. А., Заклецкий А. А. Сукцессии цистозировых фитоценозов акватории Карадагского природного заповедника НАН Украины	150
Кулакова И. И. Развитие свободноживущих нематод северо-западной части Черного моря в современных условиях	151
Лях А. М., Неврова Е. Л., Брянцева Ю. В. Геометрическое моделирование изменчивости форм и размеров диатомовых водорослей	152
Минкина Н. И. Интенсивность обмена и пищевые потребности антарктической сальпы <i>Salpa thompsoni</i> Foxton	153
Милюк Г. С., Дробецкая И. В., Чубчикова И. Н., Терентьева Н. В. Исследование вторичного каротиногенеза у одноклеточных водорослей	154
Орлов А. М., Ульченко В. А. Сезонные изменения условий обитания наиболее массовых и обычных донных и бенто-пелагических рыб в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки	155
Останчук Т. В. Исследование формирования экологических портретов кожи у черноморских дельфинов	156
Парин Н. В., Пахорук Н. П. Распределение рыб на подводных поднятиях Мирового океана	157
Пахорук Н. П. Распределение и поведение рыб на банках Южно-Азорского региона	158
Пахорук Н. П., Царин С. А. Поведение светящихся анчоусов по данным наблюдений с подводных обитаемых аппаратов (ПОА)	159
Поликарпов Г. Г., Егоров В. Н., Делало Е. П., Поликарпов И. Г. Приуроченность подъема зоопланктона в нейтральный слой океана к восходу и заходу солнца	160
Празукин А. В. Пространственная организация кроновых систем двух видов зеленых водорослей рода бриopsis (<i>Bryopsis</i> Lamour) Черного моря	161
Празукин А. В. Соотношение объемов обитаемых пространств и объемной концентрации сухого вещества в водных биокосных фитосистемах разного уровня организации и происхождения	162

Рылькова О. А., Гаврилова Н. А., Губанов В. В., Лопухина О. А. Динамика и структура сообщества гетеротрофного микропланктона Севастопольской бухты в 2004 – 2006 гг.	163
Селифонова Ж. П. Опыт оценки функционирования экосистемы Азовского моря	164
Симакова У. В. Связь фитобентоса с элементами структуры подводного ландшафта и глубиной	165
Солдатов А. А., Головина И. В., Гостюхина О. Л., Андреев Т. И., Столбов А. Я., Парфенова И. А., Конощенко С. В. Молекулярные и функциональные основы адаптации черноморских гидробионтов к гипоксии, аноксии и различным видам окислительных нагрузок	166
Стельмах Л. В., Тугрул С., Бабич И. И. Скорость роста фитопланктона и его выедание в западной части Черного моря в осенний период	167
Субботин А. А., Троценко О. А., Щуров С. В. Роль океанографических факторов в развитии прибрежной марикультуры.....	168
Тарасенко А. А., Александров Б. Г. Зависимость псаммофильных микроводорослей от гранулометрического состава песка и гидродинамики	169
Тренкениу Р. П., Боровков А. Б. Светозависимое содержание пигментов в клетках микроводорослей (применение математической модели)	170
Ханайченко А. Н., Битюкова Ю. Е., Ткаченко Н. К., Данилюк О. Н., Белоиваненко Т. Г. Влияние пищевой цепи на развитие пигментации и остификации камбалы калкан в раннем онтогенезе	171
Харчук И. А., Тренкениу Р. П. Реактивация <i>Spirulina platensis</i> (Nordst.) Geitler и сопровождающие ее процессы	172
Холодковская Е. В. ДОГ-индекс гонад мидий <i>Mytilus galloprovincialis</i> у берегов Крыма на разных стадиях полового цикла.....	173
Чмыр В. Д., Сеничева М. И. Экспериментальное определение углеродной биомассы фитопланктона.....	174
Шахматова О. А., Далекая Л. Б. Влияние активного хлора на фосфорный обмен гидроида <i>Obelia loveni</i>	175
Алфавитный указатель авторов	177