

Оглавление

Часть I. Общие вопросы, методы исследований

Александров Б.Г. Естественная регуляция массового нереста беспозвоночных животных в прибрежной зоне моря . . .	3
Гаркавая Г.П., Богатова Ю.И. Современный гидрохимический режим северо-западной части Черного моря	4
Далекая Л.Б., Шахматова О.А. Некоторые подходы в изучении биологической сукцессии	5
Денисенко С.Г., Гудимова Е.Н. Костылев В.Э., Луппова Е.Н. Основные направления и результаты экологических исследований беспозвоночных Баренцева моря в связи с их промыслом и марикультурой	7
Джус В.Е., Фролова Е.А. Подводные методы учета донных животных	9
Евдокимов В.В. Перспектива воспроизводства морских организмов в поликультуре	10
Доманевский Л.Н., Патокина Ф.А. Роль головоногих моллюсков и креветок в питании рыб центрально-восточной Атлантики	11
Закутский В.П. Промысловые и кормовые беспозвоночные Азовского моря и возможные объемы их изъятия	13
Золотарев В.Н. О соотношении между показателями продолжительности жизни и смертности в популяции животных .	15
Лебедева И.В. О подходах к районированию прибрежной зоны моря в целях размещения хозяйств по культивированию мидий	16
Малахов В.В., Медведева Л.А. Основные этапы эмбрионального и раннего личиночного развития промысловых двустворчатых моллюсков Японского моря	17
Мирошников В.В., Родин В.Е. Промысловые запасы беспозвоночных в дальневосточных морях	19
Муравьев В.Б. Телевизионный метод количественного учета промысловых беспозвоночных из ПА "Север-2"	21
Нарусевич Т.Ф. О разработке критериев выбора при размещении марихозаевств	23
Репин К.П., Яценко С.Ю. Вопросы изучения распределения бентосных животных в зависимости от гидродинамики придонных вод	24

Самышев Э.З., Рубинштейн И.Г., Золотарев П.Н., Литвиненко Н.М. Изменчивость в структуре бентоса Черного моря в условиях антропогенного воздействия	25
Семенов В.Н., Жуков Е.И., Денисенко С.Г., Макаров В.Н. О влиянии приливных электростанций на состояние биологических ресурсов отсекаемых заливов моря и перспективах развития в них марикультуры	26
Семенов В.Н. Структурно-фаунистический аспект проблемы интродукции хозяйственно ценных морских беспозвоночных	28
Серебров Л.И., Тарасова Г.П. Исследование уловистости кривоточного трала с помощью подводной фотосъемки	30
Федоров В.В. Применение подводных обитаемых аппаратов для изучения промысловых беспозвоночных	31
Хмелева Н.Н., Мухин Ю.Ф. Определение температур активного размножения промысловых ракообразных по верхним летальным температурам	33
<u>Морские промысловые и перспективные для промысла ракообразные</u>	
Абакумов А.И., Кольев Н.В. Модельное исследование влияния особенностей роста на динамику численности промысловых беспозвоночных	35
Асеев Ю.П., Кляусов А.В., Ланин В.И. Некоторые особенности распределения и биологии антарктического креветки в море Содружества	36
Беренбойм Б.И., Салмов В.З. К методике оценки запасов северной креветки в Баренцевом море	38
Бурба А.Б. Двигательные реакции <i>Pandalus latirostris</i> Ratbun в световых полях различной интенсивности	39
Буруковский Р.Н. Об экологических нишах двух совместно встречающихся батиопелагических креветок	40
Ефимкин А.Я. Биологические предпосылки и результаты культивирования травяной креветки <i>Pandalus kessleri</i>	42
Заферман М.Л., Сенников А.М. Биология и особенности поведения глубоководного красного краба <i>Geryon quinquevatus</i>	43
Згуровский К.А., Аликин И.А. Распределение скоплений и популяционная структура углохвостой креветки в дальневосточных морях	45

Иванов Б.Г., Столяренко Д.А. Изучение роста углохвостой креветки (<i>Pandalus gonius</i>) Берингова моря	47
Игнатьев С.М. О скоростях плавания макропланктонных ракообразных из звукорассеивающих слоев Индийского океана	49
Жигалова Н.Н., Латогурский В.И., Семенова С.Н., Федулов П.П. Особенности жизненных циклов некоторых представителей планктона Атлантического сектора Антарктики в связи с межгодовой изменчивостью условий окружающей среды	50
Касаткина С.М., Мысков А.С. Изучение уловистости разноглубинного трала инструментальными методами при облове скопления эуфаузиид	52
Касаткина С.М., Хмельницкий А.П. Изучение распределения характеристик скоплений эуфаузиид в Южной Атлантике гидроакустическим методом	53
Кирилук М.М., Макаров Ю.Н., Бородин С.К. Роль десятиногих раков в питании рыб северо-западной части Черного моря. . .	54
Кольцов О.В., Пахомов Е.А. Видовой состав и трофические взаимоотношения в таксоцено пелагических креветок приэкваториальных вод центральной части Индийского океана	56
Кольцов О.В., Пахомов Е.А. Некоторые черты биологии креветки <i>Thalassocaris obscura</i> из Индийского океана	58
Кочнев Ю.Р., Галимзянов К.Г. Особенности созревания и плодовитость некоторых промысловых видов крабов в Сахалино-Курильском районе	59
Левин А.Б., Колесников М.В., Туцал Д.К. Визуальные наблюдения за распределением и поведением лангустов на одной из подводных гор Западно-Индийского хребта	61
Лысый А.Ю. Популяции северной креветки фьордов западной Норвегии: функциональная характеристика и роль в структуре ареала вида	62
Макаров Р.Р., Спиридонов В.А. Исследования возрастной структуры популяции <i>Euphausia superba</i>	64
Макаров Ю.Н. Миграции креветки крапивока в западной половине Черного моря	66
Мартыненко С.В., Сумерин В.А. Некоторые особенности биопродуктивности вод Западно-Индийского хребта	67
Микулич Л.В., Ефимкин А.Я. Экспериментальные работы по искус-	

ственным разведению камчатского краба (<i>Paralithodes camtschatica</i>)	69
Мурина В.В., Дьялло М.Б. Некоторые сведения по биологии двух хозяйственноценных гвинейских крабов	70
Мясоедов В.И. Определение коэффициента уловистости трала для камчатского краба с помощью подводного аппарата "Тинро-2"	72
Наумов А.Г., Шевцов В.В. Анализ современных оценок биомассы антарктического криля	73
Нестерович А.И., Алехнович А.В. Размножение креветки <i>Palaemon elegans</i> в Сулакском заливе Каспийского моря	75
Пономаренко И.Я., Беренбойм Б.И., Ярагина Н.А. О противофазности изменений запасов трески (<i>Gadus morhua morhua</i>) и северной креветки (<i>Pandalus borealis</i>) в Баренцевом море.	77
Родин В.Е., Мирошников В.В. Распределение камчатского краба при различных гидрологических условиях у западной Камчатки	78
Роменский Л.П. О биологии креветки <i>Parapenaeus longirostris</i> на южной границе видового ареала	80
Савинов В.М., Савинова Т.Н. Зависимость уровня аккумуляции хлорированных углеводородов от веса креветок <i>Pandalus borealis</i> Kröyer	81
Стрельникова В.М. Зависимость массы тела, общей и промысловой длины от длины карапакса у массовых видов крабонид Берингова моря	83
Сушин В.А., Сахнов Н.И., Федотов А.С., Журов Ю.И. Экологические исследования феномена "зеленого" криля	84
Табунков В.Д., Чернышева Э.Р. Питание и пищевые отношения промысловых беспозвоночных залива Терпения (Сахалин)	86
Терновенко В.А. Хроническое воздействие цинка на ранние стадии онтогенеза травяной креветки (<i>Pandalus latirostris</i>)	87
Тимофеев С.Ф. Онтогенетические миграции эвфаузиид	88
Тимофеев С.Ф., Тимофеева С.В. Распределение личинок Decapoda в прибрежье восточного Мурмана	90
Трибрат И.Н. Особенности распределения взвешенного органического вещества в море Содружества летом 1984 г.	91

Федосеев В.Я. Особенность репродуктивного процесса у краба-стригуна <i>Chionoecetes opilio</i>	93
Федотов А.С. Личинки эвфаузиид в некоторых районах восточной части Атлантического сектора Антарктики поздним летом и осенью южного полушария в 1983 г.	94
Фомин О.К. Роль возрастных стадий калануса в формировании общей биомассы зоопланктона в прибрежных водах Мурмана	96
Хворов С.А. Плавучесть и гидростатические адаптации личинок-филлозом <i>Scyllaridea</i> sp. (Scyllaridae, Decapoda) из Суматро-Яванского района Индийского океана	97
Шуляковский Ю.А. Первичная продукция и расчетная биомасса эвфаузиид в западноатлантическом секторе южного океана	98
Яременко В.В., Панкратова Т.Л. Опыт культивирования креветки на Шаболатском лимане	100
Мироненко Н.И. Новые данные об антарктическом криле	101
Самышев Э.З. Основные итоги экосистемных исследований в ареале антарктического крilia	102
Самышев Э.З., Петрова Н.Г. К методологии количественного учета <i>Euphausia superba</i>	104

Пресноводные
промысловые ракообразные
(речные раки, креветки)

Алехнович А.В., Байчоров В.М. Потенциальные возможности генеративного роста креветок	106
Гигиняк Ю.Г. Летальные температуры восточной речной креветки из водоема-охладителя Березовской ГРЭС	107
Дорошенко Ю.В., Рукшенас А.Ю. Интродукция речных раков и прогноз возможности их адаптации к новой среде обитания	109
Кулеш В.Ф. Выращивание субтропической пресноводной креветки <i>Macrobrachium nipponense</i> (de Haan) в моно- и поликультуре на отработанной воде теплоэлектростанции	110
Макаренко В.В., Безруков В.Ф. Изучение биохимического полиморфизма длиннопалого рака	112
Мацявичене Г.Ю. Влияние питания на уровень обмена веществ у молоди сигнального рака	113

Мищенко Л.М. Некоторые данные об анаэробной микрофлоре пищеварительного тракта сигнального рака	II4
Нефедов В.Н., Колесникова Г.В. Плодовитость длиннопалого рака и рекомендации по биотехнике его культивирования	II5
Пленин А.Е. Сравнительный анализ лактатдегидрогеназы прес- новодных креветок рода <i>Macrobrachium</i>	II7
Рощин В.Е. Эмбриональное и личиночное развитие гигантской тропической креветки <i>Macrobrachium rosenbergii</i> при выращивании в культуре	II9
Тамклявичене Е.А. Рост и развитие молоди аборигенных и аккли- матизированного видов речных раков	I20
Хураськин Л.С., Почтовая Н.А. Современное состояние и перо- спективы промысла речных раков в Волго-Каспийском бас- сейне	I21
Цукерзис Я.М. Пути воспроизводства запасов речных раков в водоемах северо-запада СССР	I22

Головоногие моллюски

Аболмасова Г.И., Белокопытин Ю.С. Уровень энергетического обмена эпипелагического кальмара <i>Sthenoteuthis</i> <i>pterosus</i> при разных скоростях плавания	I25
Алексеев Д.О., Бизиков В.А., Хромов Д.Н. Подводные наблюде- ния за командорским кальмаром	I26
Александронец Ю.А., Парфенюк А.В. Пространственно-временная изменчивость распределения кальмара дозидикуса в перу- анском районе Тихого океана	I27
Архипкин А.И., Мурзов С.А. Скорость роста и периодизация он- тогенеза кальмара дозидикуса (<i>Dosidicus gigas</i>) юго-восточной части Тихого океана	I29
Архипкин А.И., Шетинников А.С. Вертикальное и горизонталь- ное распределение личинок кальмара <i>Sthenoteuthis</i> <i>pterosus</i> (Ommastrephidae) зимой в Гвинейском заливе	I31
Базанов С.И. К методике изучения питания эпипелагических нектонных кальмаров	I33
Базанов С.И., Парфенюк А.В. Вертикальное распределение каль- маров в световой зоне и некоторые методические рекомен- дации по их количественному учету	I34

Барковский А.Е. О биологии обыкновенного осьминога у побережья Мавритании	I36
Голенкевич А.В. К распределению кальмара Бартрама в районе тихоокеанского дрейфа	I37
Зуев Г.В., Нигматуллин Ч.М. Ресурсы океанических кальмаров тропических и умеренных вод мирового океана и проблемы их промышленного использования	I39
Липская Н.Я. Возможная величина суточных рационов у пелагических океанических кальмаров	I40
Локтионов Ю.А. Океанологические условия и мезомасштабное распределение крылорукого кальмара в восточной тропической Атлантике	I42
Дукиных Н.Л., Кузнецов И.С. Элементный состав мантии и печени кальмаров	I43
Мурзов С.А. Фауна и вертикальное распределение кальмаров в верхних слоях эпипелагиали Юго-Восточной Атлантики	I44
Несис К.Н. Кальмары <i>Beryteuthis magister</i> и <i>Gonatopsis borealis</i> в Охотском море	I46
Нигматуллин Ч.М. Структура ареала и внутривидовые группировки кальмара <i>Illex argentinus</i>	I48
Никольский В.Н., Овчаров О.П. Динамика обилия и размерной структуры крылорукого кальмара в поверхностном слое воды Экваториальной Атлантики в связи с изменчивостью кормовой базы	I50
Никольский В.Н., Чесалин М.В. Количественные характеристики питания крылорукого кальмара в Восточной Атлантике	I51
Малышев А.А., Раилко П.П. Океанологические особенности формирования скоплений командорского кальмара у о-ва Симушир	I53
Петров О.А. О видообразовании и распределении кальмаров рода <i>Nototodarus</i> в Индо-Пацифике	I54
Раилко П.П. Методика оценки коэффициента уловистости кальмаров тралами	I55
Столбов А.Я. Дыхание молоди океанических кальмаров тропической Атлантики	I57
Федорец Ю.А. Ритмика питания командорского кальмара (<i>Beryteuthis magister</i>) в западной части Берингова моря	I58

Филиппова Ю.А. Современное состояние промысла головоногих моллюсков	I59
Фроерман Ю.М. Экология и динамика численности короткоперого кальмара <i>Illex illecebrosus</i>	I6I
Хоменко Л.П. Сепииды Аравийского моря	I63
Хромов Д.Н. Современное состояние промысла каракатиц и перспективы его развития	I65
Цыганков В.Ю. Исследование внутривидовой структуры Аргентинского иллекса генетико-биохимическими методами	I66
Чесалин М.В. Географическая изменчивость питания крылорукотого кальмара в Восточной Атлантике	I67
Чешева З.А. Распространение и размерно-массовый состав патагонского длинноперого кальмара <i>Loligo patagonica</i> в Юго-Западной Атлантике	I69
Шенцов Г.А., Эпштейн Л.М. Активность холинэстераз как один из показателей эволюции кальмаров	I70
Щетинников А.С. Враги кальмаров <i>Dosidicus gigas</i> и <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> в юго-восточной части Тихого океана	I72
<u>Часть II. Двустворчатые и брюхоногие моллюски</u>	
Авдеева А.М., Третьякова В.Д., Гефт В.Н. Токсикологическая оценка культивируемых мидий	I74 ✓
Аксамятаускене И.В. Изменчивость некоторых физиолого-биохимических показателей перловицы <i>Unio tumidus</i> в разных условиях обитания	I75
Анцупова Л.В., Руснак Е.М. Каротиноиды черноморской мидии	I76
Анцупова Л.В., Петкевич Т.А., Головенко В.К., Степанук И.А., Лисовская В.И. Кормовая ценность мидий естественных и искусственных популяций Одесского залива	I77
Белогрудов Е.А., Раков В.А., Шепель Н.А. Многолетние изменения в динамике численности личинок промысловых двустворчатых моллюсков в мелководных бухтах залива Петра Великого	I79
Береговая Н.М. Влияние ионов меди на белковый состав черноморских мидий	I80
Блинов С.В. Некоторые результаты исследования биологии мидии (<i>Perna viridis</i>), обитающей в прибрежных водах Южного Вьетнама	I8I

Блинова Е.И., Каминер К.М., Вольская Н.П., Бегань Ю.П., Трипина О.А. Опыт совместного культивирования моллюсков и водорослей в Джарылгачском заливе Черного моря . . .	183
Бобко Н.И., Золотарев П.Н., Малахов В.П., Петров В.П., Повчун А.В., Повчун А.С., Попов В.В., Сапронова З.Д., Синичкин В.С., Уваров Ю.В., Чурсин А.Г., Шутенко А.В. Массовые виды донных беспозвоночных Каркинитского залива Черного моря и условия их обитания	185
Боровинский П.Г. Суточные ритмы в дыхании мидий	186
Брегман Ю.Э., Макарова Л.Г., Чан Г.М., Викторовская Г.И. Экспериментальное исследование физиологии приморского гребешка на ранних стадиях онтогенеза в условиях мас- совой культуры	187
Брыков В.А. Демография, рост и продуктивность мидии съедоб- ной <i>Mytilus edulis</i> в процессе выращивания . . .	189
Булатов К.В. Морфогенетические исследования иловых и скало- вых поселений мидий Черного моря	190
Булатов К.В., Михайлова Т.В. Фенетическая структура поселе- ний сердцевидок <i>Cerastoderma glaucum</i> из различ- ных районов Черного моря	192
Буяновский А.И. Рост мидии <i>Mytilus edulis</i> в садках в Ава- чинской губе	193
Вижевский В.И. Некоторые данные по культивированию мидий на озере Донузлав	194
Викторовская Г.И., Евдокимов В.В. Получение зрелых половых клеток у приморского гребешка в искусственных условиях и их функциональная характеристика	195
Габаев Д.Д., Демченко Н.Ф., Шигимага А.Н. Результаты сбора некоторых промысловых двустворчатых моллюсков на водо- рослеводческих плантациях в бухте Кит (Японское море)	196
Галина М.С., Джуртубаев М.М. Изменение параметров гемолимфы черноморской мидии под воздействием растворимых фрак- ций нефтепродуктов	198
Галкина В.Н. Оценка влияния метаболитов мидий на продукци- онные характеристики фитопланктона методом многофак- торных экспериментов	199

Гальцова В.В., Павлюк О.Н., Левин В.С. Воздействие марикультуры <i>Ratinopecten yessoensis</i> на мейобентос в бухте Алексеева Японского моря	201
Гарба Л.С. Динамика распределения мидий в северо-западной части Черного моря	202
Гоголев А.Ю. Линейный рост <i>Modiolus difficilis</i> в заливе Восток Японского моря	204
Голиков А.Н., Скарлато О.А. Некоторые вопросы промышленной эксплуатации и разведения морских беспозвоночных на примере брюхоногих и двустворчатых моллюсков	205
Горомосова С.А., Таможняя В.А. Дыхание и экскреция метаболитов как показатели функционирования популяции мидий	206
Григорьев В.Ф., Лейс О.А., Задоев И.Н. Способы транспортировки черноморских моллюсков мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> и мий <i>Mya arenaria</i> в связи с их акклиматизацией	208
Денисова Л.А. Функциональные особенности репродуктивной системы гребешка Свифта <i>Swiftoresten swifti</i>	209
Джуртубаев М.М. Мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> обрастающий искусственных субстратов Одесского залива	210
Дзюба С.М., Мищенко Л.Н., Ивановский Ю.А., Кулепанов В.Н. Действие γ -облучения на оогенез двустворчатого моллюска <i>Ratinopecten yessoensis</i>	212
Евтушенко З.С., Лукьянова О.Н., Бельчева Н.Н. Биоконцентрирование кадмия гепатопанкреасом приморского гребешка	214
Жирмунский А.В. Перспективы использования промысловых двустворчатых моллюсков для марикультуры в Приморье	216
Заграничный С.В. Влияние макроструктуры субстрата на оседание личинок мидий	217
Зайцев Ю.П., Сальский В.А., Никитина В.Б., Чиликина Н.С. Флюктуации численности и биомассы мий и мидий в северо-западной части Черного моря	218
Зайцев Ю.П., Иванов А.И. Опыт интенсивного выращивания мидий в условиях эвтрофированных акваторий Черного моря	219

Закутский В.П., Куропаткин А.П., Гаргопа Ю.М., Шишкин В.М. Влияние абиотических факторов на концентрацию мидий и медузы в Азовском море ..	221
Звездина Т.Ф. Мутагенное и токсическое действие тяжелых ме- таллов на личинки мидий <i>Mytilus galloprovincialis</i> ..	222
Золотницкий А.П., Орленко А.Н., Штыркина Л.Ф., Вижевский В.И., Тимофеев В.В. Материалы по опытно-промышленному культивированию мидий (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) в Керченском проливе ..	224
Иванов А.И. Расширение ареала и динамика численности ново- го вселенца в Черное море двустворчатого моллюска <i>Mya</i> <i>arenaria</i> ..	225
Иванов А.И., Боровинский П.Г. Влияние воды различной соле- ности на дыхание черноморских мидий ..	227
Иванов В.Н., Булатов К.В. Предварительные результаты по вы- ращиванию мидий у южного берега Крыма ..	228
Казанкова И.И. Особенности оседания молоди мидий и митилис- тера на искусственные субстраты в б.Ласпи-Батилиман ..	230
Казлаускене О.П., Синявичене Д.П. О перспективности искус- ственного культивирования моллюсков сем. Unionidae ..	231
Калашников В.З., Левин В.С. Факторы, влияющие на эффектив- ность жизнедеятельности морских звезд на донных плантациях приморского гребешка ..	232
Кандюк Р.П. Биохимические предпосылки использования черно- морских беспозвоночных как источника биологически ак- тивных веществ ..	234
Колганова Т.Н., Хрушкова Н.Г. Роль сезонной динамики планк- тона в питании приморского гребешка в лагуне Буссе (Южный Сахалин) ..	235
Коротченко О.Д., Нехорошев М.В., Исай С.В., Иванов В.Н. Содержание простагландинов и их предшественников в коллекторных мидиях <i>Mytilus galloprovincialis</i> ..	237
Костенко Н.С. Изучение миграции рапаны в Карадагском запо- веднике (Черное море) ..	238
Костылев Э.Ф. О совместном влиянии ртути и ДДТ на процесс фильтрации воды черноморскими мидиями ..	240
Красота Л.Л. О зависимости процесса фильтрации воды черно- морскими мидиями от экологических факторов среды ..	241

Красота Л.Л., Костылев Э.Ф., Третьяк И.П. О влиянии сточных вод содового производства на фильтрационную активность и дыхание культивируемых черноморских мидий	243
Крук Л.С. Исследование скорости фильтрации черноморской мидии (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) в зависимости от концентрации пищи, массы тела и температуры воды	244✓
Кудинский О.Ю. Морфологические параллелизмы в реакции гонад мидий на токсиканты, высокий уровень эвтрофикации и скученность при культивировании	246
Кудинский О.Ю., Холодковская Е.В. Использование сексуальных и паразитологических характеристик мидий для биотестирования акваторий марихозяйств	247
Кулаковский Э.Е. Перспективы промышленной марикультуры мидий в Белом море	248
Куликова В.А., Колотухина Н.К. Распределение личинок некоторых промысловых двустворчатых моллюсков в северо-восточной части залива Петра Великого	250
Кучерявенко А.В. Преобразование биохимических параметров водной среды под влиянием культивируемых устриц	251
Лайус Ю.А. Начальные этапы развития мидиевого биоценоза в условиях аквакультуры на Белом море	252
Лосовская Г.В., Сальский В.А. Флуктуации численности черноморской мидии в условиях антропогенного воздействия	254
Луканин В.В., Наумов А.Д., Федяков В.В. Размерная структура как индикатор состояния поселений мидий	255
Макарова Л.Г. О связи скорости фильтрации и питания с массой тела у приморского гребешка как объекта марикультуры	256
Мандрыка О.Н. Рост и продуктивность мидии Грея в обрастаниях искусственного субстрата и в естественных поселениях залива Посьета Японского моря	257
Михайлова Т.В. Динамика роста черноморских сердцевидок	259
Мойсейченко Г.В., Шеглов В.В. Влияние меди и цинка на онтогенез приморского гребешка	260
Монин В.Л., Золотницкий А.П. Половая структура и величина индивидуальной плодовитости черноморских мидий (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) и устрицы (<i>Ostrea edulis</i>)	261

Монина О.Б. Получение и выращивание личинок и молоди тихоокеанской устрицы в Черном море	263
Морозова А.Л., Астахова Л.П., Граф И.А., Кондратьева Т.П., Руденко Л.М., Силкина Е.Н. Биохимические характеристики мидий, обитающих в районе Карадага	264 ✓
Мясников В.Г. Некоторые черты экологии морских гребешков рода <i>Chlamys</i> (<i>Bivalvia</i> , <i>Pectinidae</i>) в дальневосточных морях	265
Найденко Т.Х. Развитие мидии обыкновенной в лабораторной культуре	266
Ошурков В.В., Блинов С.В., Буяновский А.И. Структура поселений, распределение и перспективы хозяйственного использования мидии в прибрежных водах Восточной Камчатки	268
Панов Б.Н., Трибрат И.Н. Гидрометеорологические предпосылки распределения личинок мидий и взвешенного органического вещества в районе расположений мидийных плантаций в Керченском проливе	270
Переладов М.В. Динамика оседания мидий в Судакском заливе Черного моря	271
Переладов М.В., Сидоров К.С. Эксперименты по выращиванию мидий на Командорских островах	272
Петров А.Н. Сезонная оценка изменений состояния моллюсков из разных биотопов по индексу упитанности	274
Пиркова А.В. Динамика созревания гонад и плодовитость самок <i>Mytilus gallorprovincialis</i> в бухте Ласпи	275
Погребов В.Б. Статистические закономерности распределения <i>Mytilus edulis</i> в районе Керетского архипелага Белого моря	276
Понуровский С.К. Структура популяции и сезонные изменения плотности поселения двустворчатого моллюска <i>Ruditapes philippinatus</i> в заливе Восток Японского моря	278
Просвилов Ю.В. Способность двустворчатых моллюсков к вертикальной миграции	279
Пученкова С.Г. Санитарно-микробиологическая характеристика моллюсков, культивируемых в восточной части Черного моря	280
Раков В.А. Основные этапы расширения ареала тихоокеанской устрицы	282

Резников Н.К. Размножение <i>Mytilaster lineatus</i> и <i>Modiolus phaseolinus</i> в Черном море	283
Резниченко О.Г. Некоторые черты экологии мидии съедобной в разных частях ее ареала	284
Романова З.А. Скорость генеративного роста черноморских мидий	285
Савчук М.Я. Двустворчатый моллюск <i>Mya arenaria</i> — новый промысловый объект Азовского моря	286
Садыкова И.А. Структура популяций и относительный рост мидий в поселениях различного типа	287
Селин Н.И. Влияние хищных брюхоногих моллюсков на структуру популяции двустворки <i>Ruditapes philippinarum</i>	289
Селин Н.И., Явнов С.В. Популяционно-экологический анализ списулы <i>Spisula sachalinensis</i> и мактры <i>Mac-tria chinensis</i> (Bivalvia, Mactridae)	290
Сеничева М.И. Качественная характеристика спектра питания мидий <i>Mytilus gallorprovincialis</i> на коллекторах	292
Силина А.В., Позднякова Л.А. Рост различных поколений при-морского гребешка	293
Силина А.В., Попов А.М. Линейный рост некоторых морских двустворчатых моллюсков из семейства Veneridae	295
Синявичене Д.П. Особенности развития репродуктивной системы перловицы <i>Unio tumidus</i> водохранилища-охла-дителя Литовской ГРЭС	296
Слатина Л.Н. Контроль функционального состояния мидий по изменению двигательной активности створок в норме и при воздействии токсикантов	298
Солдатова И.Н. Изменчивость скорости роста мидии обыкновен-ной в ее ареале	299
Тимофеев В.В. Сезонные изменения скорости энергетического обмена черноморской мидии	300
Усс Ю.А. Биохимический полиморфизм по 6-ФГД у черноморской мидии <i>Mytilus gallorprovincialis</i>	302
Усс Ю.А., Шалыпин В.К., Нехорошев М.В. Биотложения куль-тивируемых мидий	303
Фадеев В.И., Капин И.А. Роль мидии <i>Mytilus edulis</i> в об-растании оборудования плантаций для садкового выращи-вания гребешка в заливе Петра Великого (Японское море)... .	304

Финенко Г.А. Количественные закономерности фильтрационного питания черноморских мидий	306
Фроленко Л.Н., Некрасова М.Я., Спичак С.К. Запасы мидии в Азовском море и использование ее в морской аквакультуре	307
Хребтова Т.В. Определение оптимальной концентрации пищи для личинок черноморской устрицы <i>Ostrea edulis</i>	309
Христофорова Н.К., Кавун В.Я. Микроэлементный состав мягких тканей мидии Грея из залива Петра Великого	310
Христофорова Н.К., Махнырь Л.Г., Чернова Е.Н. О минеральном составе культивируемого в приморье гребешка	312
Цихон-Луканина Е.А. Методы определения трофических показателей у мидий	314
Цихон-Луканина Е.А., Лукашева Т.А., Николаева Г.Г. Роль мидии в круговороте вещества прибрежных вод Черного моря	315
Челомин В.П., Бельчева Н.Н., Евтушенко З.С. Влияние кадмия на метаболизм мембранных липидов в тканях приморского гребешка <i>Patinopecten yessoensis</i>	316
Черняев М.М. Динамика оседания мидии обыкновенной (<i>Mytilus edulis</i>) в заливе Восток Японского моря	317
Шурова Н.М. Возрастная структура популяций мидий северо-западной части Черного моря	319
Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Влияние плотности поселений мидий в северо-западной части Черного моря на темпы их роста	320
Щербань С.А. Содержание РНК в теле мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> как показатель ее функционального состояния	321

Промысловые иглокожие

Бажин А.Г., Ошурков В.В. Экология, распределение и перспективы хозяйственного использования морских ежей рода <i>Strongylocentrotus</i> в прибрежных водах восточной Камчатки	323
Бусев В.М. Особенности эмбрионального и личиночного развития промыслового морского ежа <i>Strongylocentrotus intermedius</i> в морской воде из различных районов прибрежной зоны Японского моря	324

Вараксина Г.С. Влияние эстрадиола-дипропионата на оогенез морского ежа	326
Ващенко М.А., Найдено Т.Х., Бусев В.М., Жадан П.М. Особенности воспроизводства морских ежей в условиях антропогенного загрязнения	327
Воронова Г.П. Особенности полового цикла у дальневосточного трепанга <i>Stichopus japonicus</i> из залива Витязь залива Петра Великого Японского моря	329
Гнездилова С.М., Липина И.Г., Дуркина В.Б., Карасева Е.М. Нарушение репродукции морских ежей и мидий при загрязнении среды кадмием	330
Джус В.Е., Фролова Е.А. Распределение иглокожих прибрежья Баренцева и Белого морей в зависимости от факторов среды	332
Зензеров В.С., Джус В.Е. К вопросу о размножении морского ежа <i>Strongylocentrotus droebachiensis</i> Баренцева моря в аквариальных условиях	333

Паразиты и другие вредители промысловых беспозвоночных

Вальтер Е.Д. Роль полихет в жизненном цикле <i>Hysterothylacium aduncum</i> - паразита рыб и беспозвоночных Белого моря	335
Гаевская А.В., Нигматуллин Ч.М., Шухгалтер О.А. Сравнительно-экологическая характеристика паразитофауны фоновых видов кальмаров сем. <i>Ommastrephidae</i> в Юго-Западной Атлантике	337
Губанов В.В. Патологические изменения, вызванные раковинной болезнью у европейской устрицы <i>Ostrea edulis</i>	339
Коваленко Л.М. Интересная находка взрослых скребней в гребенчатом чилиме <i>Pandalus hypsinotus</i>	341
Ковальчук Н.А. Зараженность мидий из различных районов северо-западной части Черного моря трематодой <i>Proctoeces maculatus</i>	342
Кулачкова В.Г. Паразитологическая ситуация в опытно-промышленном марихозяйстве по выращиванию мидий в Белом море (второй год выращивания)	343

Мачковский В.К. Возможные пути заражения черноморской мидии паренитами трематоды <i>Proctoeces maculatus</i>	345 •
Рыбаков А.В. Паразиты промыслового моллюска <i>Ruditapes philippinarum</i> в заливе Петра Великого Японского моря..	346
Гкачук Л.П. Сверлящие губка и полихета - вредители мидийных плантаций	348
Холодковская Е.В. Паразитофауна черноморских мидий в придонных популяциях и марикультуре	350
Цимбалюк Е.М. Паразитофауна дальневосточного трепанга . . .	351
Шутгалтер О.А. Аргентинский кальмар <i>Illex argentinus</i> как промежуточный хозяин в жизненных циклах цестод	352