

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского
Дальневосточного отделения Российской академии наук
Приморский океанариум - филиал ННЦМБ ДВО РАН
Приморское отделение Гидробиологического общества при РАН



МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

22-26 сентября 2025 г.

ПРОГРАММА

Всероссийской конференции

«Морская биология в 21 веке»

(памяти академика Алексея Викторовича Жирмунского)
г. Владивосток, 25-26 сентября 2025 г.



23 – 25 сентября выставка аналитического и лабораторного оборудования от компании «ЛабКонцепт»
г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17 (ННЦМБ ДВО РАН)

Всероссийская конференция «Морская биология в 21 веке». 25-26 сентября.

25 сентября/чт. - г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17 (главное здание ННЦМБ ДВО РАН)

26 сентября/пт. - г. Владивосток, ул. Ак. Касьянова, 25 (Приморский океанариум)

25.09/чт	Конференц-зал в ННЦМБ	Параллельные сессии (221нк)
09:00 - 09:30	Регистрация	
09:30 - 10:45	Приветствие. Пленарные доклады	
	Дроздов Анатолий Леонидович (ННЦМБ ДВО РАН) Академик Алексей Викторович Жирмунский – педагог и воспитатель, создатель когнитивного кода морских биологов Пленарный доклад 30 мин.	
	Скуратовская Екатерина Николаевна (ФИЦ ИнБЮМ) Институт биологии южных морей. История и современность Пленарный доклад 30 мин.	
10:45 - 11:00	Коллективное фото. Coffee Break	
11:00 - 12:30	Секция Морская экология, функционирование экосистем и сообществ – 1 Модератор: Морозова Татьяна Владимировна	Секция Физиология и адаптации морских организмов Модератор: Одинцов Вячеслав Сергеевич
	Брюханов Андрей Леонидович (МГУ им. М.В. Ломоносова) Микробные сообщества донных осадков Баренцева и Карского морей, их роль в ключевых биогеохимических циклах	Истомина Александра Анатольевна (ТОИ ДВО РАН) Сравнительная чувствительность липидов органов пищеварительной системы у морских беспозвоночных к окислению <i>in vitro</i> .
	Мурзаева Милана Шотаевна (РУДН) Таксономическое и функциональное разнообразие микроорганизмов прибрежной зоны Кольского залива под влиянием нефтезагрязнения	Литвинов Никита Александрович (ДВФУ) Экспрессия про- и анти-апоптотических факторов и нейрогенина в спинном мозге молодки <i>Oncorhynchus keta</i> в условиях гомеостатического роста и при остром травматическом повреждении
	Майсс Артур Айварович (Дальрыбвтуз) Информационно-аналитическая основа обеспечения экологической безопасности промышленного рыболовства	Карпенко Александр Александрович (ННЦМБ ДВО РАН) Биопьезоэлектричество: моллюски
	Карпова Алена Андреевна (ННЦМБ ДВО РАН) Структура мейобентоса и нематофауны мелкозернистых грунтов верхних этажей сублиторали песчаных бухт Японского моря	Кузнецов Василий Геннадьевич (ННЦМБ ДВО РАН) Механизм устойчивости к тетродотоксину у сверхтоксичной немертины <i>Cephalothrix cf. Simula</i>

	Руднева Елизавета Владимировна (ВНИРО) Динамика донных сообществ Карского моря	Шинкаренко Антонина Табризовна (ФИЦ ИнБЮМ) Особенности аллометрического роста азовской <i>Cerastoderma glaucum</i> (Bruguiere, 1789)
	Чикина Маргарита Владимировна (ИО РАН) Донные сообщества акватории карбонового полигона «Геленджик» (Черное море): роль видов-вселенцев в процессах секвестирования углерода	Представитель компании «ЛабКонцепт»
12:30 - 13:30	Обед	
13:30 - 15:00	Секция Молекулярно-генетические и цитологические исследования морских организмов – 1 Модератор: Бондарь Евгения Игоревна, Туранов Сергей Викторович	Секция Морская экология, функционирование экосистем и сообществ – 2 Модератор: Морозова Татьяна Владимировна
	Переверзева Александра Олеговна (ННЦМБ ДВО РАН) Особенности распределения пигмента у семи видов немуртин из разных систематических групп	Орлова Татьяна Юрьевна (ННЦМБ ДВО РАН) Первое доказательство присутствия фикотоксинов у морских млекопитающих Чукотки
	Бойко Алексей Вячеславович (ННЦМБ ДВО РАН) О проблемах расшифровки генома на примере <i>Eupentacta fraudatrix</i>	Лепская Екатерина Викторовна (КамчатНИРО) Микроводоросли комплекса ВЦВ в фитопланктоне бухты Ольга (Кроноцкий залив) в акватории летнего нагула серых китов
	Балдаев Сергей Николаевич (ТИБОХ ДВО РАН) Характеристика путей эволюции биосинтеза стероидов голотурций	Губелит Юлия Ивановна (ЗИН РАН) Факторы, влияющие на массовое развитие нативных и чужеродных видов макроводорослей
	Вехова Евгения Евгеньевна (ННЦМБ ДВО РАН) У двустворчатого моллюска <i>Mya japonica</i> (Bivalvia: Myidae), обитающего в Японском и Желтом морях, обнаружены гетерогенные сперматозоиды, количественные вариации которых географически специфичны	Емелин Павел Олегович (ВНИРО) Новая модификация индекса широтной зональности
	Апаликова Ольга Владимировна («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга) Гаплотипический состав двух стад сига <i>Coregonus lavaretus</i> (Teleostei: Salmoniformes) от производителей из Куршского и Финского заливов Балтийского моря	Малыкин Григорий Валерьевич (ННЦМБ ДВО РАН) Tetrodotoxin-containing ribbon worms <i>Cephalothrix simula</i> (Nemertea, Palaeonemertea) and its potential toxic pressure on marine ecosystems
	Олейник Алла Геннадьевна (ННЦМБ ДВО РАН) Дивергенция палеарктических и неарктических гольцов рода <i>Salvelinus</i>	Юрикова Екатерина Андреевна (ННЦМБ ДВО РАН) Микробиота морского льда Амурского залива Японского моря в 2021-2024 гг.
15:00 - 15:10	Перерыв	

15:10 - 16:40	Секция Морское биоразнообразие – 1 Модератор: Крылова Елена Михайловна, Лутаенко Константин Анатольевич	Секция Молекулярно-генетические и цитологические исследования морских организмов – 2 Модератор: Бондарь Евгения Игоревна, Туранов Сергей Викторович
	Рыбакова Елена Игоревна (ИО РАН) Фаунистические особенности районов холодных метановых и гидротермальных выходов Берингова моря	Фиошин Александр Дмитриевич (ИБР РАН) Первые свидетельства моноаминилирования у базальных животных (тип Porifera) на примере беломорской губки <i>Halisarca dujardinii</i>
	Крылова Елена Михайловна (ИО РАН) Хемосимбиотрофные двустворчатые моллюски Pliocardiinae (Vesicomidae): по следам былых ареалов	Золотова Анна Олеговна (ННЦМБ ДВО РАН) Внутривидовая и межвидовая изменчивость нуклеотидных последовательностей маркеров двух генов (Co-1 и H3) <i>Litorogammarus karadagensis</i> (Grintsov, 2009) (Amphipoda, Gammaridae) и систематика рода <i>Litorogammarus</i>
	Радашевский Василий Иванович (ННЦМБ ДВО РАН) Prionospio (Annelida: Spionidae): путешественники или патриоты?	Ягодина Виктория Дмитриевна (ННЦМБ ДВО РАН) Нейтрально - не нейтральные: микросателлитные локусы, используемые в популяционно-генетическом анализе дальневосточного трепанга <i>Apostichopus japonicus</i>
	Панкеева Татьяна Викторовна (ФИЦ ИнБЮМ) Исследования макрофитобентоса морских охраняемых акваторий города Севастополя (Черное море)	Квач Анна Юрьевна (СПбГУ) Транскриптомный анализ формирования гонозооида в колонии мшанки <i>Crisiella Producta</i> (Bryozoa: Cyclostomata)
	Гордеев Илья Иванович (МГУ им. М.В. Ломоносова; ВНИРО) Изучение анизакид морских рыб России: новые сведения о гаплотипическом разнообразии	Сабуцкая Мирослава Алексеевна (ННЦМБ ДВО РАН) Применение ультраструктурной реконструкция апикального органа личинки палеонемертины <i>Cephalothrix cf. simula</i> для филогенетического анализа
	Киреев Павел Александрович (ННЦМБ ДВО РАН) Первые данные о Dulichiidae (Amphipoda: Senticaudata) из сообществ подводного вулкана Пийпа	Быкова Мария Евгеньевна (ННЦМБ ДВО РАН) Долговременная экспрессия рекомбинантного аденоассоциированного вирусного вектора гиппокампа млекопитающих в цнс молоди кеты <i>Oncorhynchus keta</i> через 6 месяцев после интрапаренхиматозного введения в мозжечок
16:40	Стендовая сессия Легкий фуршет «Wine and Cheese»	
18:00	Автобусная экскурсия «Вечерний Владивосток» (закат в 19:03)	

26.09/пт	Приморский океанариум, конференц-зал	Параллельные секции/мероприятия
09:00 - 09:30	Регистрация	
09:30 - 11:00	Секция Морские млекопитающие и птицы Модератор: Чернецов Никита Севирович	Секция Молекулярно-генетические и цитологические исследования морских организмов – 3 Модератор: Бондарь Евгения Игоревна, Туранов Сергей Викторович
	Чернецов Никита Севирович (ЗИН РАН) Механизмы ориентации и навигации мигрирующих птиц – компасы и карты. Пленарный доклад 30 мин.	Афанасьев Константин Александрович (Дальрыбвтуз) Идентификация и филогенетические связи немертин <i>Carcinonemertes sp.</i> (Nemertea: Carcinonemertidae) из крабов рода <i>Hemigrapsus</i> в Амурском заливе
	Тиунов Иван Михайлович, Катин Игорь Олегович (ННЦМБ ДВО РАН) Современное распределение и численность колониально-гнездящихся птиц зал. Петра Великого	Сошникова Полина Дмитриевна (ННЦМБ ДВО РАН) Описание клеточного состава интегумента симбиотических немертин родов <i>Carcinonemertes</i> и <i>Asteronemertes</i> (Hoploneurtea)
	Соловьева Мария Андреевна (ИПЭЭ РАН) Перемещения курильского подвида обыкновенного тюленя (<i>Phoca vitulina stejnegeri</i>) по данным спутникового мечения	Зацепилина Диана Сергеевна (ДВФУ) Формирование зачатка дефинитивного тела у личинок морского ежа <i>Mesocentrotus nudus</i>
	Шибанова Полина Юрьевна (ИПЭЭ РАН) Серологические исследования обыкновенного тюленя (<i>Phoca vitulina stejnegeri</i>) Командорских островов	Танкович Алина Евгеньевна (ННЦМБ ДВО РАН) Формирование дофаминергической нервной системы в зачатке дефинитивного тела морских ежей
	Сабуцкая М.А. (Приморский океанариум) Раскорм птенцов пингвинов Гумбольдта (<i>Spheniscus humboldti</i>) в Приморском океанариуме	Бахрутдинова Алиса Александровна (ДВФУ) Сравнительный анализ митохондриальных геномов япономорских представителей <i>Thysanocardia</i> (Sipuncula: Golfingiidae)
11:00 - 11:15	Coffee Break	
11:15 - 12:45	Секция Морская фармакология и биотехнология Модератор: Долматова Людмила Степановна	11:15 Экскурсия по экспозициям
	Ануфриева Елена Валерьевна (ФИЦ ИнБЮМ) Зеленые нитчатые водоросли <i>cladophora</i> соленых вод: ущербы или выгода для экономики, окружающей среды и здоровья населения	Секция Морское биоразнообразие – 2 Модератор: Крылова Елена Михайловна, Лутаенко Константин Анатольевич Шадрин Николай Васильевич (ФИЦ ИнБЮМ) Перенасыщение воды кислородом – обычное явление в гиперсоленых лагунах и озерах Крыма: возможные причины и экосистемная роль

	Боровков Андрей Борисович (ФИЦ ИнБЮМ) Продукционные характеристики культуры <i>Porphyridium purpureum</i> в условиях опытно-экспериментального производства	Челядина Наталья Станиславовна (ФИЦ ИнБЮМ) Мониторинг мидийных поселений прибрежной зоны Азово-черноморского побережья
	Спрыгин Владимир Геннадьевич (ТОИ ДВО РАН) Флоротаннины из морской бурой водоросли <i>Sargassum pallidum</i> - корректоры метаболических нарушений при алкогольной интоксикации	Широкая Арmine Георгиевна (ФИЦ ИнБЮМ) Сезонная изменчивость сообществ диатомовых водорослей в эпифитоне макроводорослей Ласпинской бухты (Крым, Чёрное море)
	Боцун Людмила Анатольевна (ННЦМБ ДВО РАН) Влияние фитогармона роста гиббереллина на скорость роста культуры морской микроводоросли рода <i>Tetraselmis</i>	Измятинский Денис Владимирович (ТИНРО) Видовой состав рыб и оценка их вылова при проведении любительского лова подо льдом в подзоне Приморье в январе-марте 2025 г.
	Московко Вероника Евгеньевна (ННЦМБ ДВО РАН) Исследование процесса обогащения культуры науплиусов <i>Artemia salina</i> L.	Полузеров Савелий Андреевич (СПбГУ, ТюмГУ) Морские центрохелидные солнечники (Haptista, Centroplasthelida) с Raphidocystis-подобной морфологией
	Домрачев Владимир Дмитриевич (ДВФУ) Влияние абиотических факторов на рост микроводорослей	Колпаков Евгений Викторович (ТИНРО) Глубоководные поселения двустворчатого моллюска <i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793) в Татарском проливе Японского моря: особенности локализации и происхождение
12:45 - 13:30	Обед	
13:30 - 15:00	Секция Современный океанариум Модератор: Серков Вадим Михайлович	13:30 Экскурсия по экспозициям
	Суворова Ирина Вячеславовна (Москвариум) Опыт реабилитации щенков балтийского серого тюленя (<i>Halichoerus grypus macrorhynchus</i>) в Калининградской области в 2025 г.	
	Степаньков Артем Петрович (Приморский океанариум) Документирование микропроцессов как инструмент эмпирического анализа и образовательный ресурс в практике аквариумистики и ихтиопатологии	
	Трубицин Виктор Юрьевич (Крокус Сити Океанариум) Первое в России разведение <i>Gnathanodon speciosus</i>	
	Дозорец Мария Игоревна (Приморский океанариум) Выращивание молоди колючей акулы <i>Squalus acanthias</i> в условиях океанариума	

	Вайнутис Константин Сергеевич (ННЦМБ ДВО РАН) Предварительный анализ паразитофауны гидробионтов прибрежной зоны бухт Поспелова и Аякс острова Русский Соколов Анатолий Сергеевич (Приморский океанариум) Поликультурное выращивание морских макрофитов для экспозиционных целей
15:00	Дельфинарий. Демонстрация навыков морских млекопитающих
16:00	Свободный осмотр Океанариума
17:00 - 18:30	Банкет

Морская экология, функционирование экосистем и сообществ

Ашина Н.П., Рязанцев М.А., Назипова Н.Н., Лу И.-Х., Ван Дж., Дроздов А.Л., Зимин А.А.
Филогенетическое исследование гомологов из осадочного метабенома «Замка Локи» в северной части Срединно-Атлантического хребта плазмидной днк-лигазы *Alteromonas mediterranea*

Базаркина Л. А., Тепнин О. Б., Блохин И. А.
Пространственное распределение зоопланктона в Кроноцком заливе в весенние месяцы 2018, 2019, 2021 и 2023 гг.

Баркина Д. Ю., Баркина М. Ю., Баркина Н. В.
Влияние загрязнения вод Мирового океана на сокращение численности морских дельфинов

Габаев Д.Д., Колотухина Н.К.
Особенности экологии морского брюхоногого моллюска *Nucella (Purpura) heyseana* (Dunker)

Григорьева Н. И., Левенец И. Р.
К оценке уровня эвтрофированности и мутности вод залива Восток (Японское море)

Дроздов А. Л., Карпенко А. А., Одинцов В. С., Дроздов К. А.
Деградация полиэтилена в кишечниках морских ежей и личинок восковой моли

Елисейкина У.А., Тевс К.О., Шульгина М.А.
Сезонные особенности внутригодовой динамики фитопланктона бухты Чернышева (залив Петра Великого, Японское море)

Исаева О.М., Каплина А. М.
Способы химической защиты донных гидробионтов от рыб

Левенец И. Р., Григорьева Н. И., Лебедев Е.Б.
Состав водорослей-макрофитов залива Восток Японского моря в 2019–2024 гг.

Мельников В. В., Лонг В. Н., Чудиновских Е.С., Силаков М.И.
Пелагизация планктонной фауны коралловых рифов южного Вьетнама

Мельникова Д. И., Чернышёв А. В., Магарламов Т. Ю.
Assessing the diet of a highly toxic ribbon worm *Cephalothrix* cf. *simula* (Nemertea: Palaeonemertea) using a DNA metabarcoding approach

Подоба А.В., Зверева А.Ю., Стоник И.В., Орлова Т.Ю.
Влияние температуры на плотность клеток и внутриклеточное содержание сакситоксина у динофлагелляты *Alexandrium catenella* в условиях лабораторной культуры

Пузанов М. С., Магарламов Т. Ю.
Оптимизация и применение высокочувствительного биотеста по методу Когура на клеточной линии neuro-2a для оценки общей и синергетической токсичности тетродотоксин-содержащих экстрактов

Родькина С. А., Даутова Т. Н.

Аспекты экологии восьмилучевых кораллов гайота Коко (Императорский хребет, северо-западная часть Тихого океана)

Тарасова Т.С., Щербаков И.А., Омелаева С.Е.

Межгодовые изменения состава и структуры сообществ бентосных фораминифер бухты Алексеева залива Петра Великого Японского моря

Силина А. В.

Зависит ли успешность прикрепления и выживания балануса *Hesperibalanus hesperius* от обилия особей своего вида в эпибиозе приморского гребешка?

Филиппова А. М., Сапожников Ф. В.

Состояние донных и придонных сообществ микрофитов прибрежных районов Анапы и Таманского п-ова спустя 2,5 месяца после разлива мазута в Керченском проливе

Фоминов В. С., Вайнутис К. С.

Морфология и инвазивность цестод вида *Ptychobothrium belones* (Dujardin, 1845) из тихоокеанского саргана *Strongylura anastomella* Амурского залива, залива Петра Великого

Чудиновских Е. С.

Сальпа *Salpa thompsoni* Foxton, 1966 в атлантическом секторе Антарктики: особенности распределения размерно – возрастного состава в летний период 2022 года

Ясакова О. Н.

Таксономический состав, численность и биомасса фитопланктона в районе порта Туапсе и за его пределами весной 2025 г.

Морское биоразнообразие

Богданова К. В., Коваль М. В., Лозовой А. П.

Таксономический состав зоопланктона прибрежных вод Корфо-Карагинского района в июне 2024 г.

Волкова А.Л., Даутов С.Ш., Даутова Т.Н.

Первые сведения о видовом составе офиур (Echinodermata: Ophiuroidea) на подводных поднятиях Императорского хребта в Северо-Западной части Тихого океана

Гордеев И. И., Семенов А. А.

Морская станция «Анива» - новые возможности для изучения биоразнообразия о. Сахалин

Грищенко А.В., Тейлор П.Д.

Уникальный для современной фауны новый род стратокормидиальных циклостомных мшанок из района западно-камчатского шельфа Охотского моря

Селифонова Ж.П., Полтаруха О.П.

Находка брюхоногого моллюска *Patella ulyssiponensis* Gmelin, 1791 (Gastropoda: Patellidae) в российской части Кавказского шельфа Черного моря

Соломатов С.Ф.

О поимке лисички-лептагона *Leptagonus decagonus* (Agonidae, Cottoidei, Perciformes) в водах Японского моря

Стеблина Т. И., Егорова Е. Л.

Глубоководные крабы *Macroregonia macrochira* Sakai, 1978 на гайотах Джингу и Оджин (Императорский хребет)

Ильин И. Д., Чернышев А. В., Шарина С. Н.

Морские блюдечки семейства Lepetidae (Mollusca, Gastropoda) шельфа дальневосточных морей России и сопредельных вод

Кепель А. А.

Видовой состав обрастания морского мусора в Дальневосточном морском заповеднике по результатам сборов в 2024 году

Лебедев Е. Б., Левенец И. Р.

Современная малакофауна мягких грунтов южного участка Дальневосточного морского биосферного государственного природного заповедника

Лукиных А. И., Ежова О. В., Малахов В. В.

Рено-перикардальный комплекс органов глубоководного кишечнорыбного *Quatuoralisia malakhovi* (Hemichordata, Enteropneusta)

Лутаенко К. А., Прозорова Л. А., Нго К. С., Богатов В. В.

Двустворчатые моллюски мангров и пери-мангровых областей провинции Кьензянг (южный Вьетнам)

Маркевич А. И., Зимин П. С., Фищенко В. К.

Динамика видового состава рыб бухты Алексеева острова Попова (залив Петра Великого, Японское море) в летне-осенний период 2024 г.

Немцева А. К., Волкова А. Л., Даутова Т. Н.

Антропогенный рафтинг актиний в Тихом океане: морфологическая и генетическая характеристика актиний, ассоциированных с пластиковым мусором в районе Императорского хребта

Огнистая А. В., Орлова Т. Ю.

Таксономическое разнообразие цианобактерий, выделенных из вод залива Петра Великого Японского моря в летний период 2021 года

Тупчий В. В., Баланов А. А.

Верхний профиль спинного плавника *Alectrias cirratus* (Lindberg, 1938) из залива Петра Великого

Цурпало А. П., Костина Е. Е., Кепель А. А.

Особенности распределения сообществ макробентоса на литорали кутовой части залива Восток: многолетний аспект

Физиология и адаптации морских организмов

Богданов Е. А., Вишняков А. Э., Юшин В. В., Грищенко А. В., Островский А. Н.
Первые находки симбиотических бактерий у мшанок (Bryozoa: Cheilostomata) Японского моря

Гуринович А. С., Чаплыгин В. А., Ершова Т. С., Зайцев В. Ф.
Содержание некоторых микроэлементов половозрелыми особями кефали *Liza aurata* (Risso, 1910) Каспийского моря

Жукова Н. В., Яковлева И.М.
Ремоделирование липидов и жирных кислот фотосинтетической мембраны в ответ на яркий свет у бурых водорослей (*Undaria pinnatifida*)

Колочкина Г. А., Чикина М. В., Кондарь Д. В., Любимов И. В., Ребецкая Е. А., Полухин А. А.
Оценка скорости потребления кислорода и выделения диоксида углерода двустворчатыми моллюсками рыхлых грунтов Чёрного моря

Можарова А. В., Крючков В. Н.
Некоторые морфофизиологические показатели кефалей рода *Liza* Каспийского и Красного морей

Силаков М. И., Темных А. В., Завьялов А. В., Чудиновских Е. С.
Особенности заражения черноморского гребневика *Pleurobrachia pileus* (O. F. Müller, 1776) нематодой *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) в летний сезон

Силаков М.И., Темных А.В.
Особенности биolumинесцентной реакции желетелого макропланктона Арктики в период полярного дня

Темных А.В., Силаков М.И.
Избирательность питания гребневика *Beroe ovata* Bruguere, 1789 одноразмерными черноморскими гребневиками в осенний период.

Молекулярно-генетические и цитологические исследования морских организмов

Воронов К.Е.
Анализ кишечного микробиома *Coregonus nasus* с использованием секвенирования 16s рРНК

Евнукова Е. А., Зайцева О. В.
Рецепторные клетки пищеварительного тракта морских гастропод

Зацепилина Д.С., Танкович А.Е.
Формирование зачатка дефинитивного тела у личинок морского ежа *Mesocentrotus Nudus*

Качур Д.И., Пономарева А.А.
Новые данные об идентификации диатомовых водорослей вида *Skeletonema menzeli* из вод Японского моря при помощи молекулярно-генетических методов

Гаплотипический состав двух стад сига *Coregonus lavaretus* (Teleostei: Salmoniformes) от производителей из Куршского и Финского заливов Балтийского моря
Киселева М.Н., Митрюшкина Д.К., Апаликова О.В.

Ковпак Н.Е., Олейник А.Г., Кухлевский А.Д., Каменская Д.Н.

Молекулярная идентификация и происхождение корюшек, обитающих в бассейне моря Лаптевых

Туранов С. В., Колтун А. В.

Генетическая структура суринамского лобота *Lobotes surinamensis* (Teleostei: Lobotidae) и возможные пути распространения в северо-западную часть Тихого океана в связи с его находками в заливе Петра Великого Японского моря

Котенко А. И., Костюченко Р. П.

Поиск генов раннего нейрогенеза у полихеты *Alitta virens*

Шаповалова В. Е., Лантушенко А. О., Шадрин Н. В., Ануфриева Е. В.

Идентификация макроводорослей рода *Cladophora*, обитающих в крымских озерах с разной соленостью

Шелехов В. А., Подлесный А. В.

Идентификация и первое описание личинок седловидного бычка *Microcottus sellaris* (Gilbert, 1896) (Teleostei, Cottidae)

Морская фармакология и биотехнология

Агеенко Н. В.

Биологически активные пигменты морских беспозвоночных

Борисова Д. С., Масленников С. И., Геворгян Т. А.

Динамика плотности мальков камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* возрастом от 2 до 9 месяцев в искусственном биотопе

Венчаков В. С., Беленева И. А., Веланский П. В., Магарламов Т. Ю.

Выделение пигментных фракции из бактерий *Pseudolteromonas piscidia* 2202

Долматова Л. С., Караулова Е. П.

Влияние экстракта из голотурий на функциональную активность двух типов фагоцитов *Eupentacta fraudatrix*

Егораева А. А., Манжуло И. В., Пономаренко А. И., Ивашкевич Д. Н.

Этаноламид стеариновой кислоты ингибирует ЛПС-индуцированное воспаление в культуре клеток микроглии мыши Sim-A9

Синенко А. В., Анисимова А. А., Лескова С. Е., Дмитриева И. А.

Индукция генеративной триплоидии у тихоокеанских устриц *Crassostrea gigas* методом теплового шока

Тюнина М. А., Караулова Е. П.

Антирадикальная активность и гепатопротекторный потенциал низкомолекулярных пептидов тканей двустворчатого моллюска *Corbicula japonica*

Чадова К. А., Шульгина М. А.

Сравнительный анализ профиля жирных кислот пяти видов диатомовых водорослей