



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

## **ПРОГРАММА**

*Всероссийской конференции*

***Морская биология в 21 веке:  
систематика, генетика, экология морских организмов  
(памяти академика Олега Григорьевича Кусакина)***

*г. Владивосток, 20-23 сентября 2022 г.*



**Здесь можно скачать  
сборник тезисов  
конференции**

## 20 сентября (вторник)

Место проведения – Конференц-зал ННЦМБ ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17).

8:30 – 9:30 Регистрация и размещение стендов/постеров (холл).

9:30 – 9:40 Приветствие.

**09:40 – 10:40 Пленарная сессия.** Чтения памяти академика О.Г. Кусакина (председатель: Дроздов Анатолий Леонидович, Лутаенко Константин Анатольевич).

- **Дроздов Анатолий Леонидович.** Академик Олег Григорьевич Кусакин – выдающийся биолог энциклопедист. (30 мин.)
- **Касаткина Алла Петровна.** Воспоминания о былом (заметки жены и друга О.Г. Кусакина). (30 мин.)

10:40 – 11:00 Коллективное фото. Coffee break.

**11:00 – 12:30 Пленарная сессия.** Чтения памяти академика О.Г. Кусакина (председатель: Дроздов Анатолий Леонидович).

- **Макаров Михаил Владимирович.** История становления Мурманского морского биологического института РАН (20 мин.).
- **Малютина Марина Валентиновна.** Дело Кусакина живет! (20 мин.).
- **Орлов Алексей Маркович,** В.В. Касьян, Д.Г. Битютский, В.П. Воронин, О.А. Зуев, О.Ю. Калинина, Г.Д. Колбасова, А.В. Мишин, С.А. Мурзина, Ф.В. Сапожников, В.Л. Семин, Е.С. Чуудиновских. Состав и структура планктонных сообществ Атлантического сектора Антарктики (20 мин.).
- **Скрипцова Анна Владимировна.** Современные исследования морских макроводорослей в ННЦМБ ДВО РАН (20 мин.).

12:30 – 14:00 Обед. Посещение Центра коллективного пользования Электронной микроскопии.

**14:00 – 15:30 Смешанная сессия.** Морская экология, биогеография и биоценология (председатель: Мордухович Владимир Владимирович).

- **Скольский Василий Алексеевич.** Казахстанское сотрудничество по вопросам сохранения биологического разнообразия (15 мин.).
- **Ербулеков Сагиден Турсынгалиевич, Климов Фёдор Владимирович,** У. Е. Жанаисов, В. А. Скольский, Е. В. Мурова. Численность и состояние популяции каспийского тюленя в 2019-2022 годах (15 мин.).
- **Остроумов Сергей Андреевич,** Г.Г. Матишов. Инновационная теория экосистемного самоочищения воды и ее приложения (онлайн, 15 мин.).
- **Руднева Ирина Ивановна,** В.А. Терехова, К.А. Кыдралиева, А.А. Поромов, А.И. Парамонова, В.Г. Шайда. Биотестирование качества морских вод и растворенных в них токсикантов (онлайн, 15 мин.).
- **Камнев Александр Николаевич,** И. В. Стуколова, Н. И. Соловьев. Биогеохимические спектры как важный инструмент мониторинга (онлайн, 15 мин.).
- **Березина Надежда Александровна,** Н. Н. Камардин, А. Н. Шаров. Показатели аккумуляции металлов полихет *Marenzelleria arctica* и изопод *Saduria entomon* для оценки качества морской среды (Балтийское море) (онлайн, 15 мин.).

15:30 – 15:45 Coffee Break.

**15:45 – 17:15 Онлайн-сессия. Биоразнообразие морей и океанов** (председатель: Лутаенко Константин Анатольевич).

- **Темерева Елена Николаевна.** Таксономия и мировая фауна форонид (Phoronida) (онлайн, 15 мин.).
- **Денисенко Станислав Григорьевич,** О.Л. Зимина. Биоразнообразие мегабентоса в Карском море (онлайн, 15 мин.).
- **Кудрявцев Александр Александрович,** Е. Н. Волкова, Ф. П. Войтинский, М. С. Кренделев, Д. А. Мишагин, М. М. Трибун. Изучение структуры вида и закономерностей распространения голых лобозных амеб (Amoebozoa) в мировом океане (онлайн, 15 мин.).
- **Кулагин Дмитрий Николаевич,** А. А. Лунина, У В. Симакова, А. Л. Верещака. Интегративный подход в исследовании видового разнообразия, биогеографии и эволюции мезопелагических эуфаузиид в Атлантическом океане (онлайн, 15 мин.).
- **Белокобыльский Иван Фёдорович.** История исследования косаток (онлайн, 15 мин.).
- **Карпова Евгения Павловна,** Ку Нгуен Динь, Э. Р. Аблязов, И. И. Чеснокова, Чыонг Ба Хай, С. В. Куршаков, Зыонг Тхи Ким Чи. Особенности таксономического состава, распределения и биологии морских сомов (Ariidae) в дельте реки Меконг (онлайн, 15 мин.).

**17:15 – 18:30 Стендовая сессия. Ice breaking party.**

18:30 Трансфер ННЦМБ - центр - океанариум.

---

## 21 сентября (среда)

Место проведения – ННЦМБ ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17).

9:00 – 9:15 Регистрация.

**09:15 – 10:45** (конференц-зал) **Морская экология, биогеография и биоценология** (председатель: Мордухович Владимир Владимирович).

- **Касаткина Алла Петровна,** А.А. Косьяненко. Способ выживания щетинкочелюстных в экстремальных условиях морской среды (15 мин.).
- **Мокиевский Вадим Олегович,** Л.А. Гарлицкая, Д.В. Кондарь, П.П. Лепихина, Нгуен Динь Ты. Мейобентос островов Кондао (Вьетнам): структура таксоценов и ее изменения во времени (15 мин.).
- **Лутаенко Константин Анатольевич,** Р. Ноусворти. Биогеографические особенности фауны двустворчатых моллюсков острова Чеджу (Корея) (15 мин.).
- **Ежова Ольга Владимировна,** А. И. Лукиных, Е. М. Крылова, С. В. Галкин, А. В. Гебрук, В. В. Малахов. Биология нового вида торквараторид (Torquaratoridae, Enteropneusta, Nemichordata) из Берингова моря (15 мин.).
- **Крылова Елена Михайловна.** Хемосимбиотрофные двустворчатые моллюски плиокардиины (Vesicomyiidae: Pliocardiiinae) Тихого океана (15 мин.).
- **Скворцов Владимир Валентинович,** С.Г. Денисенко, Д.В. Захаров. Анализ биоразнообразия сообществ макрозообентоса в районе архипелага Семи островов Баренцева моря (15 мин.).

10:45 – 11:00 Coffee break.

**11:00 – 12:30** (конференц-зал) **Морская экология, биогеография и биоценология**  
(председатель: Орлова Татьяна Юрьевна).

- **Лепская Екатерина Викторовна.** Результаты мониторинга микроводорослей комплекса ВЦВ в Авачинском заливе (Восточная Камчатка) в 2021 г. (15 мин.).
- **Сапожников Филипп Вячеславович, О.Ю. Калинина, О.В. Ильина.** Фитопелагиаль пролива Антарктик: структура и пространственная организация (по результатам экспедиции АМК-87 2021-2022 г.) (15 мин.).
- **Соломонова Екатерина Сергеевна, Н.Ю. Шоман, А.И. Акимов, О.А. Рылькова.** Экотоксикологические аспекты влияния меди в ионной и наноформе на структурно-функциональные характеристики *Dunaliella salina* (teod.) (15 мин.).
- **Шоман Наталья Юрьевна, Е.С. Соломонова, А.И. Акимов, О.А. Рылькова.** Стрессовые ответы динофитовой водоросли *Prorocentrum cordatum* (Ostenfeld) Dodge, 1975 на присутствие в среде меди в ионной и наноформе (15 мин.).
- **Дашков Данил Витальевич, Е. А. Богатыренко, А. В. Ким, Т. И. Дункай.** Метаболический потенциал штаммов углеводородокисляющих бактерий из поверхностных вод и донных отложений Японского моря (15 мин.).
- **Дункай Татьяна Игоревна, Е. А. Богатыренко.** Разнообразие бактериальных сообществ поверхностных вод Японского моря (15 мин.).

**Параллельная сессия** (кабинет 221 новый корпус).

**11:00 – 12:30 Биоразнообразие морей и океанов** (председатель: Малютина Марина Валентиновна).

- **Балакирев Евгений Станиславович.** Рекомбинантные митохондриальные геномы как эффективные индикаторы межвидовой гибридизации инвазивных видов (на примере саланксовых рыб) (15 мин.).
- **Одинцов Вячеслав Сергеевич, А.А. Карпенко, М.А. Карпенко.** Спасётся ли мир от пластика? Деградация микропластика в пищеварительной системе *Littorina brevicula* и в донных осадках (15 мин.).
- **Довженко Надежда Владимировна, А. А. Мазур, С. П. Кукла, В. В. Слободскова, А. А. Истомина, А. Ф. Жуковская, В. П. Челомин.** Новая антропогенная угроза: искусственные полимеры в морской среде
- **Дедерер Никита Александрович, Е. А. Шевляков.** Динамика численности и внутривидовая структура горбуши западного и северо-восточного побережий Камчатки (15 мин.).
- **Белоус Оксана Сергеевна, С. Ю. Шибнева, А. В. Скрипцова.** Ревизия рода *Schizomenia* (Nemastomatales, Rhodophyta) в дальневосточных морях России (15 мин.).

12:30 – 14:00 Обед. Посещение Центра коллективного пользования «Морской биобанк».

**14:00 – 15:30** (конференц-зал) **Систематика и филогенетика морских организмов**  
(председатель: Мордухович Владимир Владимирович).

- **Олейник Алла Геннадьевна.** Исследование филогенетических отношений гольцов рода *Salvelinus*: идеи, основанные на секвенировании полных митохондриальных геномов (15 мин.).
- **Бочарова Екатерина Сергеевна.** Филогения Actiniaria (Cnidaria: Anthozoa): подходы и сложности (15 мин.).
- **Симакова Ульяна Вадимовна, А.Е. Сморыго, Э.В. Лопухин, В.Н. Москаленко, Т.Н. Молодцова.** Генетическое разнообразие зоантарий (Anthozoa, Zoantharia) морей России (15 мин.).

- **Баяндина Юлия Сергеевна**, О. Н. Кулешова, О. В. Кривенко. Экспериментальные и геномные данные, свидетельствующие о наличии фоторецепции у гребневика *Beroe ovata* (15 мин.).
- **Каменская Дарья Николаевна**, В. А. Брыков. Сравнительный анализ генов гормона роста у лососевых рыб (15 мин.).
- **Вехова Евгения Евгеньевна**, Ю. А. Реунова, Я. Н. Александрова, А. В. Ахмадиева, Е. А. Пименова, А. А. Реунов. Сравнительный анализ дальневосточной и европейской форм двустворчатого моллюска *Ruditapes philippinarum* (*Bivalvia*, *Veneridae*) путем исследования раковин, сперматогенеза и митохондриального гена COXI (15 мин.).

15:30 – 15:45 Coffee break.

**15:45 – 17:15** (конференц-зал). **Онлайн-сессия** (председатель: Дроздов Анатолий Леонидович).

- **Пильганчук Оксана Александровна**, У.О. Муравская, В.В. Савенков. Генетическая дифференциация нерки (*Oncorhynchus nerka*) побережья Охотского моря и острова Итуруп (онлайн, 15 мин.).
- **Мещерский Илья Григорьевич**, С.И. Мещерский, Н.В. Крюкова, А.И. Исаченко, Р.Е. Лазарева, С.М. Артемьева. Моржи Новой Земли: что показывают разные генетические маркеры? (онлайн, 15 мин.).
- **Голенкевич Алексей Владимирович**, С. Г. Денисенко, А. А. Пашковский. Некоторые особенности нецелевых траловых приловов основных групп мегабентоса в результате донного промысла в Баренцевом море в 2019-2021 гг. (онлайн, 15 мин.).
- **Колючкина Галина Антоновна**, А. В. Загайнов, А. Б. Басин, Д. В. Кондарь, В. Л. Семин, У. В. Симакова, И. В. Любимов, М. И. Симаков, В. А. Тимофеев. Донные биоценозы геленджикской бухты Черного моря (онлайн, 15 мин.).
- **Оленин Антон Леонидович**. Видеорегистрация зуфаузиид в придонной области залива Степового Новой Земли (онлайн, 15 мин.).
- **Рыбакова Елена Игоревна**, Е.М. Крылова, В.В. Мордухович, С.В. Галкин, И.Л. Алалыкина, И.С. Смирнов, Н.П. Санамян, И.О. Нехаев, Г.М. Виноградов, В.А. Шилов, А.А. Прудковский, Е.В. Колпаков, А.В. Гебрук, А.В. Адрианов. Сообщества метановых выходов Корякского склона Берингова моря (онлайн, 15 мин.).

17:15 – 18:15 Дискуссия по докладам.

**18:30** Трансфер ННЦМБ - центр - океанариум.

## 22 сентября (четверг)

Место проведения – **Приморский океанариум** (Русский остров, ул. Академика Касьянова, 25).

9:00 – 09:15 Регистрация (Холл Приморского океанариума).

**09:15 – 10:45** (конференц-зал). Приветствие.

**Морская экология, биогеография и биоценология** (председатель: Баланов Андрей Анатольевич).

- **Асеева Надежда Леонидовна**, Д. Г. Кравченко, В. Н. Измятинская, Д. В. Измятинский. Характеристика ихтиофауны сублиторали северной части Татарского пролива (15 мин.).

- **Емелин Павел Олегович**, О. А. Мазникова. Видовая структура nekтона моря Лаптевых (15 мин.).
- **Токранов Алексей Михайлович**, М.Ю. Мурашева. Размерно-возрастная структура бурого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) в прибрежье Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) (15 мин.).
- **Панченко Владимир Владиславович**, А.А. Баланов. Уточнение сроков нереста элегантного бычка *Bero elegans* (Steindachner, 1881) (Pisces: Cottidae) в заливе Петра Великого (Японское море) (15 мин.).
- **Жданов Сергей Владимирович**. Сравнительно-Морфологический обзор бородатковых рыб рода *Artedidraco* Семейства (Artedidraconidae, Notothenioidei) (15 мин.).
- **Соломатов Сергей Федорович**. Методика сбора и обработки ихтиологических данных при водолазных работах (15 мин.).

10:45 – 11:00 Coffee break.

**11:00 – 12:45 Биология гидробионтов - основа развития аквакультуры и океанариумов**  
(председатель: Крупнова Татьяна Николаевна).

- **Малофеев Илья Викторович**. Состояние законности в сфере оборота водных биологических ресурсов (15 мин.).
- **Сыромля Лариса Борисовна**. Особенности осмотра места происшествия по преступлениям, связанным с незаконным выловом водных биологических ресурсов (ст.256 УК РФ) (15 мин.).
- **Масленников Сергей Иванович**. История развития марикультуры на Дальнем Востоке России (15 мин.).
- **Крупнова Татьяна Николаевна**. Биология бурых водорослей как основа их культивирования (15 мин.).
- **Зуенко Юрий Иванович**, А.А. Никитин, А.Л. Фигуркин, В.И. Матвеев. Жаркое лето 2021 г. в Приморье: марикультурные аспекты (15 мин.).
- **Сухин Игорь Юрьевич**, Г.С. Гаврилова. Оценка первичной продуктивности прибрежных вод Амурского залива с точки зрения марикультуры (15 мин.).
- **Ляшенко Светлана Александровна**. Биологические основы подбора производителей для заводского получения молоди приморского гребешка в южном Приморье (15 мин.).

12:45 – 13:00 Программа «Танцы со скатами».

13:00 – 14:00 Обед.

**14:00 – 15:45 Биология гидробионтов - основа развития аквакультуры и океанариумов**  
(председатель: Серков Вадим Михайлович).

- **Исаева Ольга Михайловна**, Н. Ф. Окрестина. Создание оросенсорно привлекательных кормов с использованием натуральных вкусовых аттрактантов в аквакультуре и аквариумистике (15 мин.).
- **Гостюхина Ольга Борисовна**, И. Ю. Сухин. Применение концентрированной суспензии микроводорослей для кормления личинок дальневосточного трепанга в контролируемых условиях (15 мин.).
- **Зябкин Александр Юрьевич**, **Волков Александр Андреевич**. Адаптация и приручение акул и скатов в Приморском океанариуме (15 мин.).
- **Плаксин Антон Дмитриевич**. Содержание и разведение медуз и пинагора (*Cyclopterus lumpus*) в искусственных условиях (Москвариум) (15 мин.).

- **Сабуцкая Мирослава Алексеевна**, О.Д. Демина, Д.А. Рогашевская. Адаптация и содержание пингвинов Гумбольдта (*Spheniscus gumboldti*) в Приморском океанариуме (15 мин.).
- **Басараба Анастасия Дмитриевна**, П.В. Мищенко, И.О.Катин. Питание пятнистого тюленя (*Phoca largha*) в условиях Приморского океанариума (15 мин.).
- **Борисова Дарья Сергеевна**, А. А. Пахлеваян, Л. А. Боцун, Т. А. Геворгян, С.И. Масленников. Оценка размерно-весовых характеристик и выживаемости японского мохнаторукого краба в пресноводной фазе роста (15 мин.).

15:30 – 18:30 Вечерний кофе, свободное общение, экскурсии по экспозициям, осмотр океанариума.

18:30 Трансфер Приморский океанариум – Центр города.

### 23 сентября (пятница)

Место проведения – ННЦМБ ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17).

**09:30 – 10:45** (конференц-зал) **Конкурс докладов молодых ученых ННЦМБ ДВО РАН**  
(председатель: Каменев Геннадий Михайлович).

- **Боцун Людмила Анатольевна**, С. И. Масленников, Т. А. Геворгян, А. А. Пахлеваян. Массовое выращивание культуры микроводоросли *Thalassiosira nordenskiöldii* (Cleve, 1873) в лабораторных условиях (15 мин.).
- **Геворгян Тигран Ашотович**, С. И. Масленников, Д. С. Борисова, Л. А. Боцун, А. А. Пахлеваян, В. Б. Козменко. Исследования влияния температуры воды на рост и выживаемость малька камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* при выращивании в контролируемых условиях (15 мин.).
- **Голубинская Дарья Дмитриевна**, О. М. Корн, Н. И. Селин. Влияние паразитических корнеголовых ракообразных на популяционную структуру крабов-хозяев (15 мин.).
- **Егорова Евгения Леонидовна**, Т. Н. Даутова. Видовое разнообразие десятиногих ракообразных подводных гор Императорского хребта (северная часть Тихого океана) (15 мин.).
- **Золотова Анна Олеговна**, О. Н. Катугин. Анализ последовательностей четырёх молекулярных маркеров (Co1, 16s, 12s и 18s) и систематика кальмаров семейства Gonatidae (Cephalopoda: Teuthida: Oegopsida) (15 мин.).
- **Качур Диана Игоревна**, С. В. Туранов, О. Г. Шевченко, А. А. Пономарева, М. А. Шульгина. Использование молекулярно-генетических методов для идентификации диатомовых водорослей порядка Thalassiosirales (Bacillariophyta) в морях России (15 мин.).

10:45 – 11:00 Перерыв.

**11:00 – 12:30** (конференц-зал) **Конкурс докладов молодых ученых ННЦМБ ДВО РАН**  
(председатель: Каменев Геннадий Михайлович).

- **Киреев Павел Александрович**, О. А. Головань, С.Н. Шарина. Новые данные о глубоководных Caprellidae (Amphipoda: Senticaudata) северо-западной части Тихого океана (15 мин.).
- **Коноплина Алена Викторовна**, Т. Н. Даутова, С. И. Кияшко. Трофическая характеристика массовых видов полихет, обнаруженных на шельфе моря Лаптевых вдоль субмеридионального гидробиологического разреза (15 мин.).

- **Лисицына Ксения Николаевна**, А.В. Герасимова. Популяционные характеристики двустворчатых моллюсков *Macoma calcarea* (Gmelin) в северных морях (15 мин.).
- **Пахлеваян Арман Араевич**, С.И. Масленников, К.С. Бердасова, Т.А. Геворгян, Л.А. Бозун. Влияние температурного фактора на раннее развитие японского мохнаторукого краба *Eriocheir japonica* (De Haan, 1835) при искусственном воспроизводстве (15 мин.).
- **Редин Александр Дмитриевич**, Ю.Ф. Картавцев. Структура митогенома правосторонних камбалообразных (Pleuronectidae) и молекулярная филогения и систематика семейства в Восточной Азии (15 мин.).
- **Савельев Павел Александрович**. Направление морфологической изменчивости покровного вооружения диадромных и пресноводных рогатковых рыб (Actinopterygii, Scorpaeniformes, Cottoidei) (15 мин.).

12:30 – 13:30 Обед.

**13:30 – 14:30** (конференц-зал) **Конкурс докладов молодых ученых ННЦМБ ДВО РАН** (председатель: Каменев Геннадий Михайлович).

- **Савельева Анна Владимировна**. Первые данные микроскопической анатомии полостей тела и туловищной мезодермы в ходе личиночного развития асцидии *Halosynthia aurantium* (Tunicata, Chordata) (15 мин.).
- **Туранов Сергей Викторович**, А.Е. Савина. Видовой статус травяного чилима *Pandalus latirostris* Rathbun, 1902 (Decapoda, Pandalidae) из акватории залива Петра Великого по данным сравнительного молекулярно-филогенетического анализа (15 мин.).
- **Черепкова Элеонора Валерьевна**, Е.С. Балакирев. Филогения рогатковых рыб (семейство Cottidae) на базе полных митохондриальных геномов (15 мин.).
- **Юрикова Екатерина Андреевна**. Флористический состав морского льда острова Русский (зал. Петра Великого, Японское море) (15 мин.).
- **Ягодина Виктория Дмитриевна**, Е.И. Бондарь. Выявление хичхайкинга в естественных популяциях дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* залива Петра Великого Японского моря (15 мин.).

14:30 – 15:30 Перерыв, работа жюри конкурса.

**15:30 – 15:45** **Объявление результатов конкурса докладов молодых ученых.**  
**Дискуссия. Завершение конференции.**

### **23 сентября (пятница) Параллельное мероприятие**

Выездная сессия на Морской биологической станции «Восток», п. Авангард Приморского края (по предварительной записи).

08:30 Регистрация (ННЦМБ ДВО РАН, ул. Пальчевского, 17).

09:00 Выезд автобуса (от гостиницы ул. Енисейская, 23), заезд в ННЦМБ ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17).

12:00 Ориентировочное время прибытия. Размещение на станции.

13:00 Обед.

**14:00 – 15:30 Сессия** (председатель: Дроздов Анатолий Леонидович).

- **Сокольникова Юлия Николаевна**, А.В. Тумас, А.М. Стенкова, В.А. Слатвинская, Гистопатологические изменения у *Anadara broughtonii*, вызванные новым видом паразитических зеленых микроводорослей *Coccomyxa veronica*.



- **Любимов Иван Викторович**, Г.А. Колючкина, У.В. Симакова, А.Б. Басин. Особенности пространственной организации макрообитательных сообществ лугов *Zostera marina* Таманского залива Азовского моря (видеозапись).
- **Дроздов Анатолий Леонидович**. Уссурийская тайга - уникальный природный регион.

15:30 Coffee break.

**16:00** **Ознакомительная экскурсия по станции.**

18:00 Ужин. Свободное время.

---

### **24 сентября (суббота)**

Морская биологическая станция «Восток».

08:30 Завтрак.

09:00 Выезд во Владивосток с заездом в аэропорт.

---