



ПРОГРАММА

XIII Международной научно-практической конференции
молодых ученых и специалистов

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА



г. Мурманск,
9-10 октября 2025 года

Организационный комитет

Председатель:

Шкуратова Е.Б., начальник научно-организационного отдела, к.т.н.
(Полярный филиал)

Заместители председателя:

Серомаха Е.Н., заместитель директора Департамента печати и информации
(Центральный институт)

Блинова Д.Ю., ведущий специалист лаборатории гидробиологии ЦЭМ,
председатель СМУиС «ПИНРО» им. Н.М. Книповича (Полярный филиал)

Члены организационного комитета:

Гордеев И.И., старший научный сотрудник отдела тихоокеанских лососей
Департамента анадромных рыб России, к.б.н. (Центральный институт)

Кивва К.К., директор Департамента водных биоресурсов и среды их
обитания, к.г.н. (Центральный институт)

Голотин В.А., ведущий научный сотрудник лаборатории генетики, к.б.н.
(Санкт-Петербургский филиал)

Аболмасова З.В., заместитель начальника научно-организационного отдела
(Полярный филиал)

Кудряшова А.С., старший специалист лаборатории гидробиологии ЦЭМ
(Полярный филиал)

Рольская К.С., старший специалист лаборатории гидробиологии ЦЭМ
(Полярный филиал)

Программный комитет Конференции

Булатов О.А., д.б.н., директор по научной работе ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»
Соколов К.М., к.б.н., председатель комитета, Врио руководителя Полярного
филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

Мухин В.А., д.б.н., советник руководителя Полярного филиала ГНЦ РФ
ФГБНУ «ВНИРО»

Долгов А.В., д.б.н., главный научный сотрудник лаборатории гидробиологии
ЦЭМ Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

*Продолжительность докладов – 10 мин,
ответов на вопросы – 5 мин*

09-10 октября

**Конференц-зал Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»
(«ПИНРО» им. Н.М. Книповича), ул. Академика Книповича, 6**

Председатель **Соколов Константин Михайлович**, к.б.н., Врио
руководителя Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

Открытие конференции.

9 октября

Регистрация участников – 9.30 – 10.00

Начало заседания 10.00

Вступительное слово

Соколов Константин Михайлович
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Роль молодежи и экосистемный подход в росте человеческого капитала
рыбохозяйственного комплекса

Серомаха Екатерина Николаевна
ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Характеристика фенологии весеннего «цветения» фитопланктона в Беринговом
море

Малышева Александра Сергеевна^{1,2}
Кивва К.К.¹

¹ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Взаимодействие моря и атмосферы: влияние теплообмена и адвекции на
климатические условия Баренцева моря

Сумкина Александра Андреевна¹
Иванов В.В.^{2,3}, Кивва К.К.¹

¹ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

³Арктический и антарктический научно-исследовательский институт,
г. Санкт-Петербург

Фронтальные зоны и промысловые скопления скумбрии в Южно-Курильской промысловой зоне

Будянский Максим Васильевич^{1,2}

Лебедева М.А.^{1,2}, Белоненко Т.В.¹, Файман П.А.^{1,2}, Дидов А.А.^{1,2}, Улейский М.Ю.²

¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург

²Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичёва

Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток

Перерыв 15 мин

Содержание меди и хрома в донных отложениях Баренцева моря

Мещерякова Арина Николаевна^{1,2}

Новиков М.А.^{1,2}, Харламова М.Н.²

¹Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

²Мурманский арктический университет, г. Мурманск

Исследование микропластикового загрязнения прибрежной зоны г. Санкт-Петербурга: связь с морским мусором и атмосферными осадками (онлайн)

Муратов Герман Артемович¹

Педченко А.П.²

¹Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург,

²ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Микробиологические исследования озера Ильмень в 2025 г.

Исаченко Мария Сергеевна¹

Быстрова А.А.^{1,2}, Дьякова С.А.¹

¹Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Санкт-Петербург

²Новгородский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Великий Новгород

Некоторые результаты микробиологических исследований внутренних водоемов Мурманской области в 2025 году

Басангова Диана Дмитриевна

Харламова М.Н.

Мурманский арктический университет, г. Мурманск

Особенности пространственно-временной динамики пигментных характеристик фитопланктона в зоне слияния Оки и Волги

Мушаков Дмитрий Владимирович^{1,2}

¹Нижегородский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Нижний Новгород

²Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород

Обед 13.00-14.00

Получение и использование структурированного гидролизата из субпродуктов обыкновенного карпа (*Cyprinus carpio Linnaeus, 1758*) (онлайн)

Александров Никита Константинович

Альшевский Д.Л., Коржавина Ю.Н., Белова М.П.

Калининградский государственный технический университет, г. Калининград

Актуальные направления в технологии изготовления пищевой рыбной продукции из икры осетровых видов рыб (онлайн)

Харченко Наталья Николаевна

Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Астрахань

Альтернативный способ консервирования *Fucus vesiculosus* и *Ascophyllum nodosum*: их использование в качестве пищевых продуктов

Рощина Анна Николаевна

Подкорытова А.В.

ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Сообщество сахарины японской *Saccharina japonica* и серого морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* в заливе Невельского (о. Сахалин)

Парфентьев Артем Алексеевич

Прохорова Н.Ю.

Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Южно-Сахалинск

Динамика численности инвазивных полихет рода *Marenzelleria* (Polychaeta, Spionidae) в Северном Каспии

Минакова Елена Владимировна

Жаткина О.В., Кашин Р.Д.

Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Астрахань

Зообентос на мелководьях Канинской банки

Блинова Дарья Юрьевна

Рольская К.С., Манушин И.Е., Вязникова В.С., Кудряшова А.С.

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Перерыв 15 мин

Трихоптерофауна водоема-охладителя Тюменской ТЭЦ – 1 (онлайн)

Герасимов Алексей Геннадьевич¹

Герасимова А.А.², Шарапова Т.А.²

¹Тюменский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (Госрыбцентр), г. Тюмень

²Тюменский научный центр СО РАН, г. Тюмень

Комплексный подход к оценке распределения камчатского краба в Баренцевом море

Блинова Дарья Юрьевна

Баканев С.В., Лукин Н.Н.

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Преднерестовое выдерживание и нерест длиннопалого рака *Pontastacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 в искусственных условиях (онлайн)

Шрамко Тимофей Дмитриевич

Кузнецов В.К., Полин А.А.

Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Ростов-на-Дону

Получение и выращивание молоди гигантской пресноводной креветки *Macrobrachium rosenbergii* (De Man, 1879) в условиях Юга России (онлайн)

Полин Антон Алексеевич

Кузнецов В.К.

Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Ростов-на-Дону

Подбор кормов для выращивания австралийского красноклешневого рака в УЗВ

Иванова Анастасия Викторовна

Шерстюк Е.С., Кравец П.П.

Мурманский арктический университет, г. Мурманск

Распределение массовых видов медуз в северо-западной части Тихого океана летом 2025 года

Антоненко Елизавета Дмитриевна

Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Владивосток

10 октября

Начало заседания - 10.00

The Influence of Signaling Pathways on the Growth Cycle of *Mytilus coruscus* (онлайн)

Xinyu Zhao

Xiangli Dong

Zhejiang Ocean University, Zhoushan, Zhejiang Province, China

Analysis of the Impact of Microplastic Pollution on the Virus-Mediated Toxicological Responses in Bivalve Mollusks (онлайн)

Haiping Ma

Xiangli Dong

*National Engineering Research Center for Marine Aquaculture,
Zhejiang Ocean University, Zhoushan, Zhejiang Province, China*

Гаплотипическое разнообразие корейской востробрюшки *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855) на юге Дальнего Востока России по данным гена *cox1* мтДНК (онлайн)

Вайнутис Константин Сергеевич¹

Шаповалов М.Е.², Воронова А.Н.³, Максимов Р.А.¹, Зюмченко Н.Е.⁴

¹Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, г. Владивосток

²Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Владивосток

³Тихоокеанский государственный медицинский университет, г. Владивосток

⁴Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

Выращивание клариевого сома в УЗВ как перспективного объекта аквакультуры Мурманской области

Абрашкина Александра Викторовна

Абрашкин А.В., Кравец П.П.

Мурманский арктический университет, г. Мурманск

Биотехника разведения и выращивания стерляди (*Acipenser ruthenus*) в условиях ООО «Кубанский институт осетроводства» (онлайн)

Омельченко Виктор Алексеевич

Лебедев А.А.

Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Краснодар

Идентификация стерляди бассейна реки Северная Двина по генетическим маркерам

Щербакова Виктория Дмитриевна

Барминцева А.Е., Мюге Н.С.

ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Перерыв 15 мин

Генетические характеристики европейской горбуши четных и нечетных лет нереста: сходства и различия

Сошникова Валерия Александровна¹

Зеленина Д.А.¹, Гордеев И.И.^{1,2}, Мюге Н.С.^{1,3}

¹ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

³Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, г. Москва

Вакцинация как метод контроля вибриоза: анализ существующих вакцин и перспективы разработки новых

Комогорцева Татьяна Сергеевна

Рудакова С.Л., Плакун Л.К.

ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Математическое моделирование физико-механических свойств нитевидных рыболовных материалов (онлайн)

Насенков Павел Владимирович

Калининградский государственный технический университет, г. Калининград

CAD, CAE и CAM траловых досок (онлайн)

Пивоваров Александр Владимирович

Недоступ А.А.

Калининградский государственный технический университет, г. Калининград

Создание 3d модели промыслового катамарана на базе лодок «WYATBOAT - 430» (онлайн)

Сергеев Егор Ильич

Недоступ А.А.

Калининградский государственный технический университет, г. Калининград

*Обсуждение докладов
Подведение итогов*