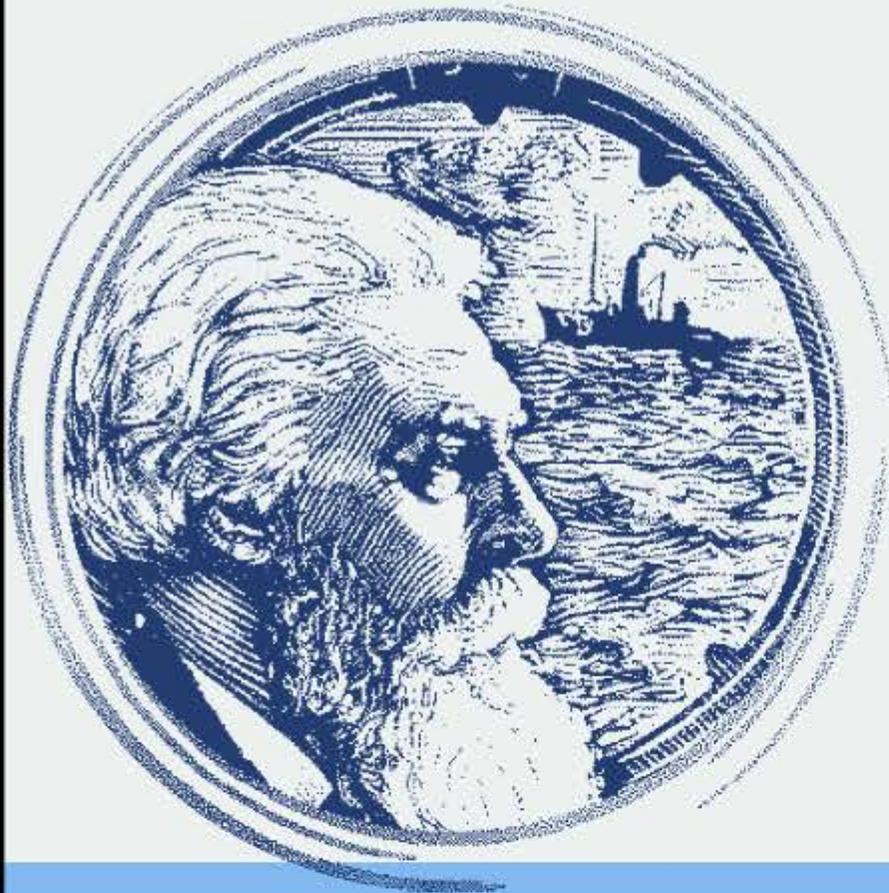




ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ,
ПОСВЯЩЕННОЙ
160-ЛЕТИЮ Н.М. КНИПОВИЧА



АКТУАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ
ОСВОЕНИЯ
ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

27-28 октября 2022 г.
г. Мурманск

Организационный комитет

Соколов К.М. – председатель, канд. биол. наук, зам. руководителя Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»

Шкуратова Е.Б., канд. техн. наук, начальник научно-организационного отдела Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»

Аболмасова З.В., зам. начальника научно-организационного отдела Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»

Нестерова Л.Н., руководитель редакционно-издательской группы Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»

Дементьева А.С. – технический секретарь, старший инженер научно-организационного отдела Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

27 октября

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

8.30-9.00 Регистрация участников
9.00 Начало заседания

*Председатель – Соколов Константин Михайлович, к.б.н.,
зам. руководителя Полярного филиала*

Открытие конференции.

Вступительное слово – **Мухин Вячеслав Анатольевич, д.б.н.,**
руководитель Полярного филиала

К 160-летию со дня рождения Николая Михайловича Книповича
(1862-1939). Жизнь и творческая деятельность ученого

Пашкова Татьяна Ефимовна,
А.Н. Бензик,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Океанографические исследования на вековом разрезе «Кольский
меридиан»

Трофимов Александр Георгиевич,
А.Л. Карсаков, М.Ю. Анциферов, В.А. Ившин, М.А. Губанищев,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Исследования ПИНРО в области мониторинга загрязнения
Баренцева моря в последнее десятилетие

Новиков Михаил Аркадьевич,
Е.А. Горбачева, А.М. Лаптева, Т.А. Зимовейскова,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Современные методы защиты «здоровья экосистем арктических морей»

Титова Галина Дмитриевна,
ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Оценка состояния водных биоресурсов и перспективы отечественного промысла в разных районах Атлантики (онлайн)

Архипов Александр Геральдович,
Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Калининград

Перерыв 15 мин

Крупномасштабные изменения распределения атлантических и субарктических вод в Норвежском море в XXI веке

Сентябов Евгений Валериевич,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Влияние из тропиков Северной Атлантики на приток атлантической воды в Северные моря и Арктический бассейн (онлайн)

Алексеев Генрих Васильевич,
А.Е. Вязилова, Н.И. Глок,
ФГБУ «ААНИИ», г. Санкт-Петербург

Оценка изменчивости распределения запаса трески в Баренцевом море в период 1980-2021 гг.

Ковалев Юрий Александрович,
В.А. Ившин, Н.А. Ярагина,
А.Г. Трофимов, Е.В. Сентябов, М.Ю. Анциферов,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

История океанографических исследований ФГБУ «Мурманское УГМС» и современное состояние гидрометеорологического обеспечения морской деятельности в морях Северо-Европейского бассейна

Боровков Андрей Владимирович,
ФГБУ «Мурманское УГМС», г. Мурманск

Гидроакустические исследования распределения и обилия сайки *Boreogadus saida* в море Лаптевых в августе-сентябре 2015 г. (онлайн)

Поляничко Владимир Ильич,
М.Ю. Кузнецов, Е.В. Сыроваткин, В.И. Поляничко
Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Владивосток

Значение амфипод в питании сайки Баренцева и Карского морей
Прокопчук Ирина Павловна¹,
Зими́на О.Л.², ¹Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО»,
²ФГБНУ «Мурманский морской биологический институт» РАН

Перерыв на обед 12.00–13.00

Об использовании мультиспектральной технологии авиасъемки для оценки численности пополнения беломорской популяции гренландского тюленя *Phoca groenlandica*

Забавников Владимир Борисович,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Зубатка *Anarhichas* как потенциальный объект морской аквакультуры в России: оценка ситуации в мире через 30 лет после разработки технологии культивирования» (онлайн)

Павлов Дмитрий Александрович,
МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Взаимосвязь между датой полного очищения ото льда и датой начала нагрева поверхности Баренцева моря

Сумкина Александра Андреевна^{1,2},
К.К. Кивва¹, В.В. Иванов^{2,3}, ¹ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва,
²МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, ³ФГБУ «АНИИ», г. Санкт-Петербург

Гидрологические, гидрохимические и микробиологические условия меромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря (онлайн)

Демиденко Николай Александрович¹,
А.С. Саввичев²,
¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва,
²Институт микробиологии имени С.Н. Виноградского РАН, г. Москва

Разработка метода иммунофлуоресцентного анализа для диагностики вируса геморрагической септицемии лососевых рыб

Пыльнов Владимир Александрович,
Л.И. Бычкова, И.В. Бурлаченко, И.В. Яхонтова,
ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Перерыв 15 мин

Полиморфизм фрагмента гена *Cyt b* сайки российской Арктики и сопредельных вод

Емельянова Ольга Романовна¹,
И.В. Григоров¹, А.М. Орлов^{2,3,4}, С.Ю. Орлова^{1,2},
¹ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва,
²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва,
³Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва,
⁴Томский государственный университет (ТГУ), г. Томск

Санитарно-микробиологическая оценка рыб восточной части Финского залива Балтийского моря

Соловьева Елизавета Михайловна,
А.С. Прищепа, О.И. Репина, Е.М. Соловьева, А.А. Быстрова,
Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО»

Исследования видов рыб Белого моря методом ДНК-штрихкодирования (баркодинга)

Пономарева Екатерина Валериановна¹,
А.А. Волков², А.М. Малютина¹, А.Н. Строганов¹,
¹МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, ²ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Вирусы в пелагиали сибирских Арктических морей: численность вириопланктона, вирусная инфекция и смертность гетеротрофных прокариот (онлайн)

Заботкина Елена Анатольевна,
А.И. Копылов, А.В. Романенко, Институт биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина РАН, Ярославская обл., пос. Борок

Об истоках формирования зоны межвидовой интрогрессивной гибридации сельди в акваториях Баренцева и Белого морей

Строганов Андрей Николаевич¹,

А.А.Смирнов¹, М.О. Рыбаков², А.В. Семенова¹,

¹МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва,

²Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Микробные сообщества в донных осадках Карского моря и моря Лаптевых (онлайн)

Заботкина Елена Анатольевна,

А.И. Копылов, Е.А. Заботкина, А.В. Романенко, Н.Г. Косолапова,

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН,

Ярославская обл., пос. Борок

Гематологические маркёры для оценки физиологического состояния муксуна (онлайн)

Вараксина Валентина Владимировна¹,

Н.Н. Романова^{1,2}, Н.А. Головина^{1,2}, П.П. Головин^{1,2}, Е.В. Ефремова³,

¹Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО»,

Московская обл., пос. Рыбное, ²Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт, Московская обл., пос. Рыбное, ³Научно-производственное объединение «Собский рыбоводный завод», ЯНАО

Перерыв 15 мин

Изменчивость морфологических признаков речного окуня *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 в крупных водоемах Вологодской области (онлайн)

Тропин Николай Юрьевич,

Вологодский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Вологда

К вопросу пропуска производителей воблы на нерестилища дельты р. Волги (онлайн)

Левашина Наталья Вадимовна,

В.В. Барабанов, Н.В. Левашина, Э.В. Никитин, О.М. Васильченко,

Е.Г. Лардыгина, Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО»

Результаты исследования абсолютной плодовитости леща Камского водохранилища в 2019 и 2021 гг. (онлайн)

Казаринов Семен Николаевич¹,
П. Б. Михеев^{2,3}, И.Н. Мерзляков¹, Л. В. Комарова^{1,2},
¹Пермский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Пермь, ²Пермский
государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь,
³Хабаровский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Хабаровск

28 октября

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

8.30-9.00 Регистрация участников
9.00 Начало заседания

Председатель – **Пестрикова Лариса Ивановна**, к.б.н.,
ученый секретарь Полярного филиала

Современное состояние отечественного ярусного промысла донных рыб в Баренцевом море и сопредельных водах

Греков Андрей Анатольевич,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Темп роста молоди норвежско-баренцевоморского окуня-клювача *Sebastes mentella* в разных частях ареала

Филин Анатолий Афанасьевич,
М.А. Почтарь,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Роль антропогенного фактора в формировании уникального сообщества почвенных беспозвоночных на Шпицбергене: случай с теплицами в пос. Баренцбург (онлайн)

Лебедева Наталья Викторовна¹,
А.А. Таскаева²,
¹Мурманский морской биологический институт РАН, г. Мурманск,
²Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

Загрязнение и природные потоки углеводородов в Норвежско-Баренцевоморском бассейне (онлайн)

Немировская Инна Абрамовна,

А.Ю. Иванов,

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва

Обзор пищевых отношений полярной акулы *Somniosus microcephalus* в Баренцевом море и у побережья Гренландии и Исландии

Петкевич Андрей Эдуардович,

ФГАОУ ВО «МГТУ», г. Мурманск

Перерыв 15 мин

Краткое описание современных исследований, видового состава, численности и распределения морских млекопитающих в российской зоне Баренцева моря

Забавников Владимир Борисович

Автор - Р.Н. Клепиковский,

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Использование статолитов для определения возраста брюхоногих моллюсков (онлайн)

Хорошутина Ольга Андреевна,

ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Состав и структура сообществ глубоководных пелагических рыб северной части моря Уэддела и пролива Брансфилда в «летний» период 2022 г. (онлайн)

Мишин Алексей Владимирович,

С.Г. Кобылянский, А.М. Орлов,

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва

Некоторые черты пространственного распределения тихоокеанского черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* в Чукотском море

Мазникова Ольга Александровна,

П.О. Емелин,

ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва

Особенности продукционных процессов шельфовой зоны
Охотского моря (онлайн)

Матвеев Владимир Иванович,
Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Владивосток

К фауне макрозообентоса эстуария р. Тулома

Валькова Светлана Александровна,
Институт проблем промышленной
экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты

Фитопланктон котловины Нансена (онлайн)

Силкин Владимир Арсентьевич,
Л.А. Паутова, В.А. Силкин, М.Д. Кравчишина, А.А. Клювиткин,
Е.А. Кудрявцева, А. Л. Чульцова, В.И. Артемьев,
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва

Перерыв на обед 12.15–13.15

Концентрация кислорода в поверхностном слое морских
приледниковых осадков фьордов Шпицбергена и распределение
фораминифер (онлайн)

Князева Ольга Валерьевна^{1,2},
С.А. Корсун^{1,2},
¹СпбГУ, г. Санкт-Петербург,
²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва

Карбонатный насос в Баренцевом море (онлайн)

Силкин Владимир Арсентьевич,
Л.А. Паутова, М.Д. Кравчишина, Д.И. Глуховец,
А.А. Клювиткин, А. Л. Чульцова, В.И. Артемьев,
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва

Деятельность подкомитета по стандартизации Северного
рыбохозяйственного бассейна, направленная на решение
вопросов рационального использования водных биоресурсов

Шаповалова Людмила Анатольевна,
М.В. Федотова,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Исследования в области отраслевого технологического нормирования на Северном рыбохозяйственном бассейне

Пискунович Денис Игоревич,
Л.А. Шаповалова, М.Ю. Двинин,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО»

Применение продуктов микробиосинтеза и их гидролизатов в качестве источника доступного белка в стартовых кормах для судака

Лютиков Анатолий Анатольевич¹,
А.В. Барышников², А.Е. Королев¹, А.Е. Трифонов¹,
Н.В. Шумская², В.Ю. Новиков²,

¹Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Санкт-Петербург,
²Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Перерыв 15 мин

Получение ферментативных гидролизатов коллагена морских беспозвоночных Баренцева моря и их использование в качестве основ для микробиологических сред

Шумская Надежда Владимировна,
К.С. Рысакова, В. Ю. Новиков, Н.В. Шумская,
Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Сравнительный анализ жирнокислотного состава антарктического криля *Euphausia superba* атлантического сектора Антарктики позволяет судить об особенностях гидрофизических и трофических условий (онлайн)

Мурзина Светлана Александровна^{1,2},
В.П. Воронин¹, Д.Г. Битютский^{1,2}, О.А. Зуев³, А.М. Орлов^{3,4},
¹Институт биологии – обособленное подразделение ФИЦ КарНЦ РАН,
г. Петрозаводск,

²Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Ростов-на-Дону,

³Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва,

⁴Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва

Сравнительно-видовое исследование жирнокислотного состава некоторых видов мезопелагических рыб моря Ирмингера (онлайн)

Воронин Виктор Петрович¹,

Д.В. Артеменков², А.М. Орлов^{3,4}, С.А. Мурзина¹,

¹Институт биологии – обособленное подразделение ФИЦ КарНЦ РАН,
г. Петрозаводск ²ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва,

³Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва,

⁴Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва

К вопросу о разработке рецептуры обогащенного йодом ламинарии беломорской рыбного кулинарного продукта «Суфле из зубатки синей с овощами, обогащенное йодом»

Новожилова Елена Андреевна,

Е.А. Тациенко, Е.А. Новожилова, Ю.В. Шокина,

ФГАОУ ВО «МГТУ», г. Мурманск

Сравнительный анализ химического состава ламинарии дикорастущей и выращенной и обоснование ее использования в технологии обогащенных мучных изделий

Савкина Ксения Николаевна,

Ю.В. Шокина,

ФГАОУ ВО «МГТУ», г. Мурманск

Сравнительный анализ комплексных изменений в лососевых при посоле инъектированием с использованием пищевых добавок

Шокина Юлия Валерьевна,

Е.В. Лукина, П.В. Антонов, И.-Е.О. Левшина, Ю.В. Шокина,

ФГАОУ ВО «МГТУ», г. Мурманск

*Обсуждение докладов
Принятие резолюции
Заккрытие конференции*

ПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ ФГБНУ «ВНИРО»
(«ПИНРО» им. Н.М. КНИПОВИЧА)