ПРОГРАММА

II ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

«ПРОБЛЕМЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ В ТВОРЧЕСТВЕ МОЛОДЫХ»

ПОСВЯЩЕННОЙ 105-ЛЕТИЮ «ПИНРО» им. Н.М. КНИПОВИЧА



г. МУРМАНСК

02-03 НОЯБРЯ

Организационный комитет

Председатель:
Соколов К.М., руководитель Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», канд. биол. наук
Заместитель председателя:
Мухин В.А., советник руководителя Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», д-р биол. наук
Члены организационного комитета:
Шкуратова Е.Б., начальник научно-организационного отдела Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», канд. техн. наук
Аболмасова З.В., заместитель начальника научно-организационного отдела Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

Программный комитет Конференции:

Председатель:
Мухин В.А., советник руководителя Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», д-р биол. наук
Члены комитета:
Новиков М.А., ведущий научный сотрудник лаборатории химико-аналитических исследований Полярного филиала ФГБНУ ГНЦ РФ «ВНИРО», канд. биол. наук
Пестрикова Л.И., ученый секретарь Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», канд. биол. наук
Трофимов А.Г., ведущий научный сотрудник лаборатории промысловой океанографии Полярного филиала ФГБНУ ГНЦ РФ «ВНИРО», канд. географ. Наук
Ярагина Н.А., ведущий научный сотрудник лаборатории морских биоресурсов Полярного филиала ФГБНУ ГНЦ РФ «ВНИРО», д-р биол. наук

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

02-03 ноября
Конференц-зал Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича), ул. Академика Книповича, 6

Председатель **Соколов Константин Михайлович**
руководитель Полярного филиала, канд. биол. наук

02 ноября

Регистрация участников – 09:00 – 9.30
Начало заседания – 09:30
Открытие конференции

09:30-09:45
Вступительное слово
Соколов Константин Михайлович
руководитель Полярного филиала, канд. биол. наук

09:45-10:00
История и современность рыбохозяйственных исследований на Севере
Сентябов Евгений Валерьевич
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

10:00-10:15 (формат ВКС)
Индекс биологической продуктивности вод на разрезе «Кольский меридиан»
Трофимов Александр Георгиевич
О.Р. Узбекова
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

10:15-10:30
Термохалинные условия в Баренцевом море по результатам летних экосистемных съемок 2024-2026 гг.
Канищев Алексей Анатольевич
М.А. Губанищев
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

10:30-10:45
Содержание никеля и марганца в донных отложениях Баренцева моря

Мещерякова Арина Николаевна
М.А. Новиков, А.М. Лаптева
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

10:45-11:00
Мониторинг состояния донного сообщества беспозвоночных в южной части Карского моря

Блинова Дарья Юрьевна
Рольская К.С., А.С. Кудряшова, А.С. Брыкина, А.А. Ломака,
В.С. Вязникова, И.Е. Манушин, Н.А. Стрелкова
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

Кофе-брейк: 11:00-11:15

11:15-11:30
Морфоадаптивная дифференциация леща (A*bramis brama*) в разнотипных биотопах верхней Оби

Яковлева Екатерина Сергеевна
А. Ю. Лукерин
Алтайский филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Барнаул

11:30-11:45
Использование нейросетевой модели ResNet50 для определения возраста камбалы-ерша по фотографиям отолитов

Волошина Анна Александровна
Е.В. Калугина
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

11:45-12:00 (формат ВКС)
Предварительные сведения о короткоцикловых видах рыб в ихтиофауне реки Псыж (бассейн р. Кубань)

Корсун Александр Сергеевич
А.А. Васильев, А.Н. Пашков
Южный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («Южный»), г. Ростов-на-Дону

12:00-12:15

Современное состояние естественного воспроизводства атлантического лосося (*Salmo salar*) на нерестово-выростных участках реки Поной Мурманской области

Шевелева Евгения Сергеевна
А.В. Ткаченко
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

12:15-12:30 (формат ВКС)

Сравнительная характеристика состава и размерных показателей форменных элементов крови у анадромных производителей и личинок речной миноги (*Lampetra fluviatilis*)

Астахова Елена Алексеевна[1]
В.О. Скорбенко[1,2], Н.В. Полякова[1], А.В. Кучерявый[1]
[1] ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва
[2] ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва

12:30-12:45

Оценка здоровья молоди сига на рыбоводном заводе Мурманской области

Болонев Михаил Александрович
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

ОБЕД: 12:45–13:45

13:45-14:00

Перспективы цифровизации производственных и технологических процессов переработки рыбы на основе совершенствования программного комплекса «МультиМит»

Антонов Павел Владимирович
Шокина Ю.В.
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

14:00-14:15

Получение белкового гидролизата из побочных продуктов переработки северной креветки»

Скрипова Ольга Евгеньевна
А.Ю. Глухарев
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

14:15-14:30
Хитинолитическая активность ацетоновой фракции ферментного препарата гепатопанкреаса камчатского краба Баренцева моря

Палатников Андрей Михайлович
В.Ю. Новиков, Е.Д. Фадеева
Полярный филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО», г. Мурманск

14:30-14:45 (формат ВКС)
Оптимизация процесса замораживания трески б/г в скороморозильном аппарате APV BAKER LTD/HPF IPJ JACKSTONE

Ершов Михаил Александрович[2]
Ж.Ж.У. Хакимов[1], И.А. Сенько[1], В.А., А.В. Гроховский[2],
Л.К. Куранова[2], С.А. Ключников[2], М.С. Федоренко[2]
[1]ООО «Мурман СиФуд», г. Мурманск,
[2]ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

14:45-15:00
Разработка сувид технологии охлажденного рыбного полуфабриката из радужной форели

Черных Кристина Сергеевна
Д.Н. Басистов, Ю.В. Шокина, М.Ю. Литвинова
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

Кофе-брейк: 15:00-15:15

15:15-15:30
Разработка технологии и рецептуры паштетных рыбоовощных консервов из зубатки синей с обоснованием процесса предварительной тепловой обработки рыбы

Черных Александра Сергеевна
К.С. Мандрыка, И.И. Пяткин, Ю.В. Шокина
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

15:30-15:45
Разработка технологии и рецептуры быстрозамороженного мучного изделия «Калитки по-мурмански», обогащенного йодом бурой водоросли *Saccharina latissima*

Усманова УльянаАлександровна
К.Н. Савкина, Ю.В. Шокина
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

15:45-16:00
Разработка технологии и, рецептуры пастеризованного безалкогольного напитка (морса ягодного), обогащенного функциональными пищевыми ингредиентами в составе ламинарии и DES-экстракта кипрея узколистного (иван-чая) с обоснованием срока годности

Смирнов Владислав Алексеевич
Ю.В. Шокина, Е.В. Макаревич, Н.С. Цветов, А.А. Койгерова
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

16:00-16:15
Пищевая и биологическая ценность мучных изделий «Хлебцы», обогащенных йодом бурой водоросли *Saccharina latissima*

Савкина Ксения Николаевна
Ю.В. Шокина
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

16:15-16:30
Разработка технологии и рецептуры десерта «Чизкейк», обогащенного рыбным белком

Никифоров Артем Андреевич
И.Э. Бражная, Ю.В. Шокина
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», г. Мурманск

16:30-16:45

Обсуждение докладов. Подведение итогов

03 ноября

Посещение экспозиции истории Полярного филиала