

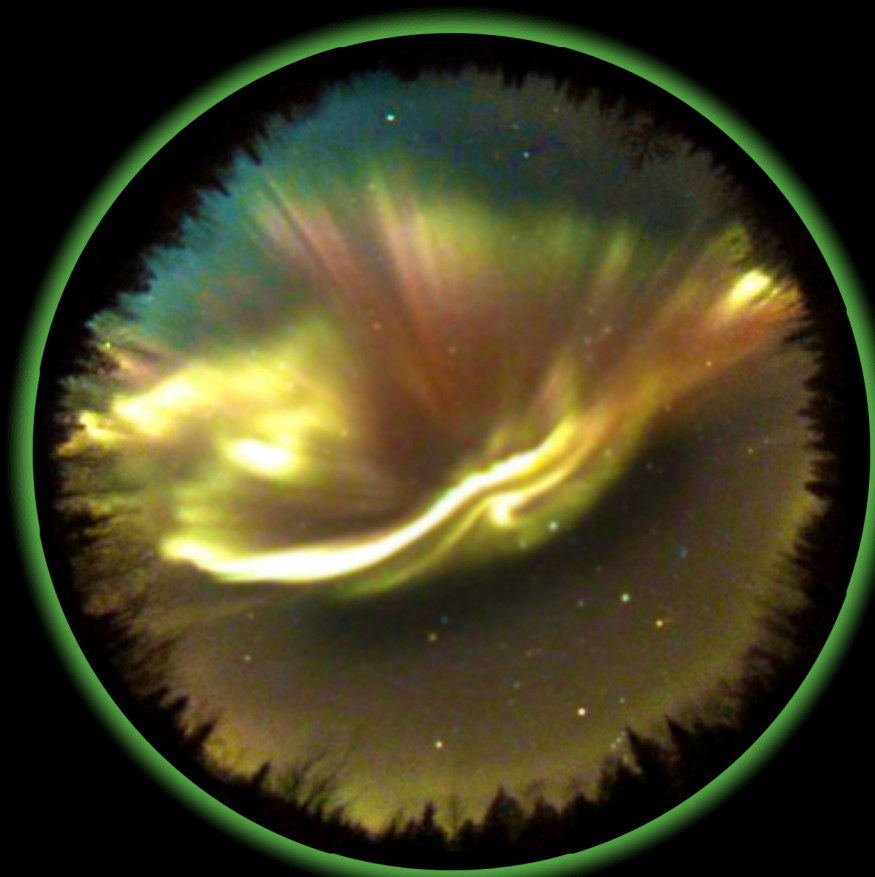


ПРОГРАММА

ПРОБЛЕМЫ

АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

XX Международной научной
конференции студентов и аспирантов



**Мурманск,
17-18 мая 2023 года**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Матишов Г. Г.** – председатель, академик РАН, профессор, д.г.н.,
ММБИ РАН, ЮНЦ РАН, Мурманск
- Мингалев И. В.** – заместитель председателя, д.ф.-м.н., ПГИ,
Мурманск
- Брейтен Д.** – профессор, Канзасский университет,
Лоренс, США
- Демидов В. И.** – профессор, Университет Западной
Вирджинии, Моргантаун, США
- Жиров В. К.** – чл.-корр. РАН, профессор, д.б.н.,
ФИЦ КНЦ РАН, Апатиты
- Князева М.А.** – доцент, к.ф.-м.н., МГТУ, Мурманск
- Козлов Н. Е.** – профессор, д.г.-м.н., ГИ КНЦ РАН,
Апатиты
- Кривовичев С. В.** – академик РАН, профессор, д.г.-м.н.,
ФИЦ КНЦ РАН, Апатиты
- Ларичкин Ф. Д.** – профессор, д.э.н., ИЭП КНЦ РАН, Апатиты
- Макаров М. В.** – д.б.н., ММБИ РАН, Мурманск
- Маслобоев В. А.** – профессор, д.т.н., ФИЦ КНЦ РАН, Апатиты
- Оттесен О.** – профессор, Университет губернии Нурланд,
г. Будё, Норвегия
- Шадрина И.М.** – доцент, д.пед.н., МАГУ, Мурманск

17 мая 2023 г., среда

10.00 – 11.00 – регистрация участников конференции
(ПГИ, Мурманск, ул. Халтурина, 15)

11.00 – открытие конференции

Приветственное слово

директора Полярного геофизического института

доктора физико-математических наук

Мингалева Игоря Викторовича

11.00 – 11.40 – пленарный доклад:

АКВАКУЛЬТУРА ВОДОРОСЛЕЙ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ:

ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

Воскобойников Григорий Михайлович

д.б.н., профессор, г.н.с. ММБИ РАН

11.40 – 12.00 – перерыв

12.00 – 17.00 – работа секций

17:20 – посещение музея Полярного геофизического института
«Прошлое и настоящее геофизических исследований ПГИ»
(цокольный этаж, сбор у лифта)

18.00 – заключительное пленарное заседание

(ПГИ, Мурманск, ул. Халтурина, 15, актовый зал)

Обсуждение результатов работы конференции, награждение интересных, отмеченных на секции докладов, пожелания по организации работы конференции.

18 мая 2023 г., четверг

Ознакомление с деятельностью научных и образовательных организаций г. Мурманска

Работа секций

ПГИ, ул. Халтурина, д. 15, актовый зал

12:00 – 14:00

Руководители секций:

Захаренко Валентина Степановна, к.г.н., доцент, МАГУ

Орлов Константин Геннадьевич, к.ф.-м.н., зам. дир. по науке, ПГИ

Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ»

Оргина Владислава Станиславовна, Молчанов Дмитрий
Максимович, Лагутин Максим Алексеевич, Муталиев
Максим Алиханович, Серендеева Алина Юрьевна,
Лазарева Ирина Михайловна, Ляш Олег Иванович (МАГУ,
г. Мурманск)

**СОЗДАНИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛОЖНЫХ
ВЫЗОВОВ ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ГУ МЧС ПО МУРМАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Пелёвина Екатерина Станиславовна, Сухенко
Владислав Вячеславович, Тила Максим Ромуальдович,
Богданова Полина Сергеевна, Ильин Тимофей
Владимирович, Лазарева Ирина Михайловна, Ляш Олег
Иванович (МАГУ, г. Мурманск)

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ РИСКОВ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Смирнов Александр Сергеевич, Сидоров Михаил Иванович,
Масальский Олег Сергеевич, Харченко Глеб Романович,

Ёшкин Глеб Евгеньевич, Лазарева Ирина Михайловна,
Ляш Олег Иванович (МАГУ, г. Мурманск)

РАЗРАБОТКА ПРОГРЕССИВНОГО ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕРКИ ПРИСУТСТВИЯ НА МЕРОПРИЯТИИ

Архипенко Дмитрий Владимирович, Бороздин Виталий
Максимович, Кимячев Егор Александрович, Маризина
Анастасия Ильинична, Лазарева Ирина Михайловна, Ляш
Олег Иванович (МАГУ, г. Мурманск)

СОЗДАНИЕ КРОСПЛАТФОРМЕННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА
ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА КРОВИ

Кочнева Полина Романовна, Исаев Данила Алексеевич,
Гладун Павел Павлович, Лазаренко Дмитрий Игоревич,
Лазарева Ирина Михайловна, Ляш Олег Иванович (МАГУ,
г. Мурманск)

СОЗДАНИЕ САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СОРЕВНОВАНИЙ ПО
ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Воронин Роман Павлович, Шибаета Дарья Николаевна,
Асанович Данил Алексеевич (Горный институт КНЦ РАН,
г. Апатиты; филиал МАГУ в г. Апатиты)

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ
ПОИСКА ПРИЗНАКОВ ОПЕРАТИВНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ХИБИНСКОГО АПАТИТА В МИНЕРАЛЬНОЙ СМЕСИ

Шибаета Дарья Николаевна, **Асанович Данил Алексеевич** (Горный
институт КНЦ РАН, г. Апатиты; филиал МАГУ в г. Апатиты)

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ
ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РЕНТГЕНОЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО
СЕПАРАТОРА ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ

Секция «ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА»

Паламодов Кирилл Евгеньевич (РГУ им. Губкина, г. Москва;
ООО «РН-Пурнефтегаз», г. Губкинский)
БУРЕНИЕ ГЛУБОКОВОДНЫХ СКВАЖИН НА ПЕРСПЕКТИВНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ

Загурский Виталий Вячеславович (ПГИ, г. Мурманск)
ОБРАБОТКА И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ЛЧМ-ИОНОЗОНДА
ОБСЕРВАТОРИИ ТУМАННЫЙ

14:30 – 17:00

Секция «ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

Руководители секции:

Захаренко Валентина Степановна, к.г.н., доцент; МАГУ
Шокина Юлия Валерьевна, д.т.н., профессор; МГТУ

Новожилова Елена Андреевна, Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ,
г. Мурманск)
РАЗРАБОТКА НОВОГО РЫБНОГО КУЛИНАРНОГО ПРОДУКТА,
ОБОГАЩЕННОГО ЙОДОМ, ИЗ МАЛОИСПОЛЬЗУЕМОГО
РЫБНОГО СЫРЬЯ

Шустрова Екатерина Андреевна, Шокина Юлия Валерьевна
(МГТУ, г. Мурманск)
К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ И
ОПТИМИЗАЦИИ РЕЦЕПТУРЫ РЫБНОЙ КУЛИНАРНОЙ
ПРОДУКЦИИ, ОБОГАЩЕННОЙ ЙОДОМ

Ефименко Галина Алексеевна, Инкола Кирилл Витальевич,
Баланов Петр Евгеньевич, Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ,
г. Мурманск; Национальный исследовательский университет
ИТМО, г. Санкт-Петербург)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИННЫХ НАПИТКОВ НА
ОСНОВЕ ЯГОД-ДИКОРОСОВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Савкина Ксения Николаевна, Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ,
г. Мурманск)

ТЕХНОЛОГИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РЕЦЕПТУР МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОБОГАЩЕННЫХ ЙОДОМ

Лукина Елена Викторовна, **Антонов Павел Владимирович**,
Левшина Илва Елизавета Антоновна, Шокина Юлия
Валерьевна (МГТУ, г. Мурманск)

ИССЛЕДОВАНИЕ МАССООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ
ПОСОЛЕ ИНЪЕКТИРОВАНИЕМ В ТЕХНОЛОГИИ
ДЕЛИКАТЕСНОГО МАЛОСОЛЕННОГО ФИЛЕ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ

Оборина Ольга Александровна, Шокина Юлия Валерьевна
(МГТУ, г. Мурманск)

ТЕХНОЛОГИЯ СОЛЕНО-СУШЕНОГО КЛИПФИСКА:
ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАВОЕВАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА И
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА НА
ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО РК «ПОЛЯРНОЕ МОРЕ+»

Шиманский Сергей Александрович, **Басистов Даниил Игоревич**,
Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ, г. Мурманск)

РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ
КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА
ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕЦЕПТУР И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
РЕЖИМОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ

**Шокин Григорий Олегович, Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ,
г. Мурманск)**

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДКАПЧИВАНИЯ В
ТЕХНОЛОГИИ РЫБНОЙ КУЛИНАРНОЙ ПРОДУКЦИИ С
УЛУЧШЕННЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМИ СВОЙСТВАМИ

**Шокин Григорий Олегович, Мандрыка Константин Станиславович,
Шокина Юлия Валерьевна (МГТУ, г. Мурманск)**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМОРАДИАЦИОННОГО
НАГРЕВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД С УТОЧНЕННЫМИ ТЕПЛО-
ФИЗИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ В ПИЩЕВЫХ
ПРОИЗВОДСТВАХ

**Аллоярова Юлия Витальевна, Скрипова Ольга Евгеньевна,
Кравец Пётр Петрович (МГТУ, г. Мурманск)**

К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ ОБОГАЩЕННОЙ СТЕРИЛИЗОВАННОЙ
РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВОДОРΟΣЛЕВОГО СЫРЬЯ (PALMARIA PALMATA)
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В КАЧЕСТВЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИНГРЕДИЕНТА

**Васильева Майя Олеговна, Васильев Михаил Валентинович,
Амбросова Галина Тарасовна (Сибстрин, г. Новосибирск)**
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА ЖАТАЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

**Бессонова Елена Николаевна, Глушанкова Ирина Самуиловна
(Пермский национальный исследовательский
политехнический университет, г. Пермь)**

ПРИМЕНЕНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО
МЕТОДА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ
АЗОТА В КАРЬЕРНЫХ ВОДАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОРУДНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПГИ, ул. Халтурина, 15, ком. 310

12:00 – 14:45

Руководители секций:

Гурьевская Любовь Алексеевна, к.филос.н., ММРК

Скиотис Елена Ионасовна, к.пед.н., ПГИ

Секция «ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ»

Рахматуллина Карина Маратовна (ТюмГУ, г. Тюмень)

МОТИВ СПАСЕНИЯ В АСПЕКТЕ ПРОБЛЕМЫ «ОТЦОВ И ДЕТЕЙ»
(НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТЕЙ А. П. НЕРКАГИ «АНИКО ИЗ РОДА
НОГО», «БЕЛЫЙ ЯГЕЛЬ»)

Крылов Михаил Игоревич, **Мазур Илья Евгеньевич**, **Попов Ярослав Михайлович** (ММРК им. И. И. Месяцева «МГТУ», г. Мурманск)

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ МОРЯКОВ В АРКТИЧЕСКИХ
РЕЙСАХ

Воронцов Никита Богданович, **Белаш Роман Русланович** (ММРК им. И. И. Месяцева «МГТУ», г. Мурманск)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ В
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ

Гончаренко Богдан Владимирович, **Лазник Александр Малхазович**, **Каргин Константин Евгеньевич** (ММРК им. И. И. Месяцева «МГТУ», г. Мурманск)

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ МОРЯКОВ, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ
АРКТИКИ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Федоров Кирилл Валерьевич, **Захаренко Валентина Степановна** (МАГУ, г. Мурманск)

ПРОБЛЕМА «АФГАНСКОГО СИНДРОМА» В НАШИ ДНИ

Секция «ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ»

Бугаева Софья Ильинична (МАГУ, г. Мурманск)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРАЕВЕДЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ
ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ НА ПРИМЕРЕ КВЕСТА «НА СЕВЕРЕ
СЧИТАТЬ – ПРО СЕВЕР ЗНАТЬ»

**Брокарева Евгения Андреевна, Абрашкина Александра
Викторовна, Митина Елена Гарисоновна** (МАГУ, г. Мурманск)
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРНИР «АРКТИКТЛОН»
КАК ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ

Кислова Мария Дмитриевна (МАГУ, г. Мурманск)

ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОЕКТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
МОТИВАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Ведуту Вероника Сергеевна (ММРК им. И. И. Месяцева «МГТУ»,
г. Мурманск)

СИСТЕМА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В СТРАНАХ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РОССИИ
И ФИНЛЯНДИИ)

Гладкова Владлена Александровна (МАГУ, г. Мурманск)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Рогушин Сергей Владимирович (МАГУ, г. Мурманск)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПО
ИСТОРИИ В ШКОЛЬНОМ МУЗЕЕ: ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

15:00 – 17:00

Руководители секций:

Приймак Павел Георгиевич, к.б.н., доцент, МГТУ

Харламова Марина Николаевна, к.б.н., доцент; МАГУ

Секция «БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА»

Попова Анна Дмитриевна, Темчура Вега Олеговна (ГАНОУ МО
«ЦО «Лапландия», г. Мурманск)

ВЫДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ МЕСТНЫХ ИЗОЛЯТОВ
АЗОФИКСИРУЮЩИХ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИЙ МУРМАНСКОЙ
ОБЛАСТИ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
КОМПЛЕКСНОГО БИОУДОБРЕНИЯ

Ярцева Мария Александровна, Иванова Любовь Андреевна,
Слуковская Марина Вячеславовна, Кременецкая Ирина
Петровна, Михайлова И.В. (КНЦ РАН, ПОСВИР, г. Апатиты)

ПРИМЕНЕНИЕ КОВДОРСКОГО ВЕРМИКУЛИТА В
РАСТЕНИЕВОДСТВЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

Нерезенко Алексей Максимович, Тупицына Софья
Александровна, Малавенда Светлана Владимировна (МАГУ,
ММБИ РАН, г. Мурманск)

ЭПИФИТЫ *ASCORHYLLUM NODOSUM* (РНАЕОРНУСЕАЕ) В ГУБЕ
ТЕРИБЕРСКАЯ БАРЕНЦЕВА МОЯ

Тупицына Софья Александровна, Нерезенко Алексей
Максимович, Рыжик Инна Валериевна, Малавенда Светлана
Владимировна (МАГУ, ММБИ РАН, г. Мурманск)

ВЛИЯНИЕ ЭПИФИТОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ
ASCORHYLLUM NODOSUM (РНАЕОРНУСЕАЕ) БАРЕНЦЕВА
МОЯ

Басангова Диана Дмитриевна, Харламова Марина Николаевна
(МАГУ, г. Мурманск)
АВИФАУНА ГОРОДА ПОЛЯРНЫЙ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) В
2022–2023 гг.

Секция «ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРА»

Мотрунич Виталия Витальевна (ЮФУ, ИноЗ, г. Ростов-на-Дону)
СРАВНЕНИЕ ДИНАМИКИ ПЛОЩАДИ ВЫРУБКИ ЛЕСОВ В
АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ И СИБИРИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
АНАЛИЗА КОСМОСНИМКОВ

Андрияшко Ольга Сергеевна (ММРК им. И. И. Месяцева «МГТУ»,
г. Мурманск)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА
РОССИИ

ММБИ, ул. Владимирская, 17, зал заседаний

12:00 – 14:30

Руководители секций:

Кравец Пётр Петрович, к.б.н., доцент; МГТУ

Куклин Вадим Владимирович, к.б.н., вед.н.с.; ММБИ РАН

Малавенда Сергей Сергеевич, к.б.н., доцент; МГТУ

Секция «АРКТИЧЕСКАЯ ГИДРОБИОЛОГИЯ И ИХТИОЛОГИЯ»

Цветкова Александра Семеновна, Харламова Марина Николаевна
(МАГУ, ПИНРО им. Н. М. Книповича,
г. Мурманск)
ПИТАНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ
МАКРОЗООПЛАНКТНОМ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ В ОКТЯБРЕ
– ДЕКАБРЕ 2020 г.

Гурба Анастасия Николаевна, Малавенда Сергей Сергеевич
(МГТУ, ММБИ РАН, г. Мурманск)

ВЛИЯНИЕ МОРСКИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ НА
БИОРЕСУРСЫ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА

Петкевич Андрей Эдуардович, Малавенда Сергей Сергеевич,
Халаман Вячеслав Вячеславович (МГТУ, г. Мурманск;
Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург)

ФОРМИРОВАНИЕ СООБЩЕСТВ ОБРАСТАНИЯ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗЕРНИСТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ СУБСТРАТА
В БЕЛОМ МОРЕ

Маршалковский Даниил Аурелович, Блинова Дарья Юрьевна
(МГТУ, ПИНРО им. Н.М. Книповича, г. Мурманск)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПИТАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАБА
(*PARALITHODES CAMTSCHATICUS*) В ЮЖНОЙ ЧАСТИ
БАРЕНЦЕВА МОРЯ

Блинова Дарья Юрьевна, Манушин Игорь Евгеньевич,
Маршалковский Даниил Аурелович (МГТУ, ПИНРО
им. Н.М. Книповича, г. Мурманск)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗНАЧЕНИЯ
ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В ПИТАНИИ КАМЧАТСКОГО
КРАБА (*PARALITHODES CAMTSCHATICUS*) И ПИКШИ
(*MELANOGRAMMUS AEGLEFINUS*)

Добычина Екатерина Олеговна, Ломака Алина Александровна
(МАГУ, ММБИ РАН, г. Мурманск)

СУТОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ АНТИОКСИДАНТНОЙ
СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ

Секция «БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА»

Шохалова Вероника Сергеевна, Калугина Евгения Владимировна, Кравец Петр Петрович (МГТУ, г. Мурманск)
ВЫРАЩИВАНИЕ ДАФНИЙ (*MOINA MACROSCOPA*) КАК
КОРМОВОГО ОБЪЕКТА АКВАРИУМИСТИКИ

Жуков Роман Александрович, Ларичев Даниил Сергеевич (ММРК
им. И. И. Месяцева «МГТУ», г. Мурманск)
АРКТИКА – ПРИРОДНЫЙ РЕСУРС РОССИИ

Иваницкая Ольга Александровна, **Богданов Артур Олегович**,
Самусев Геннадий Леонидович, Кравец Пётр Петрович,
Тюкина Ольга Сергеевна (Мурманская областная станция по
борьбе с болезнями животных, МГТУ, г. Мурманск)
РЕЗУЛЬТАТЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ЭПИЗООТИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА В ПРЕДПРИЯТИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2022 – НАЧАЛЕ 2023 гг.

Шерстюк Елена Сергеевна, Приймак Павел Георгиевич (МГТУ,
г. Мурманск)
ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА
ШТОРМОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ПРИМЕРЕ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА

Ващенко Павел Сергеевич, Приймак Павел Георгиевич (МГТУ,
ММБИ РАН, г. Мурманск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОФОТОСЪЕМКИ ДЛЯ
ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОЦЕНКИ ОБЪЕМОВ ШТОРМОВЫХ
ВЫБРОСОВ ВОДОРΟΣЛЕЙ