

ПРОГРАММА
IV МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПРИРОДА АРКТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»
10 февраля 2026 г.

Апатиты, ул. Ферсмана 14
Кольский научный центр, зал заседаний, 4 этаж.

- 9.00** **Открытие конференции**
- 9.10** **Тананаев Иван Гундарович**
Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева ФИЦ КНЦ РАН
Материалы для Арктики из арктических ресурсов: замкнутый цикл в освоении Российского Севера
- 9.25** **Макаревич Павел Робертович**
Мурманский морской биологический институт РАН, Гидробиологическое общество при Российской академии наук
Морские экспедиционные исследования ММБИ РАН
- 9.40** **Боровичев Евгений Александрович¹, Кожин М.Н., Сухарева Т.А.², Терентьев П.М.², Денисов Д.Б.², Макаров Д.В.²**
¹Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества, ²Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН,
Комплексный мониторинг экосистем в районах расположения промышленных предприятий в Мурманской области
- 9.55** **Давыдов Денис Александрович, Вильнет А.А.**
Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества
Цианобактерии техногенных местообитаний Мурманской области
- 10.10** **Красавцева Евгения Андреевна¹, Слуковская М.В.¹, Петрова А.Г.¹, Корытина М.А.², Саянов А.А.³**
¹Центр наноматериаловедения ФИЦ КНЦ РАН, ²Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, ³Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Адаптация технологии создания искусственных экосистем в формате модульного озеленения к условиям Кольской Субарктики
- 10.25** **Сухарева Татьяна Алексеевна¹, Зенкова И.В. ¹, Ершов В.В. ¹, Штабровская И.М. ¹, Литвинова Т.И.²,**

Живов Д.А.¹, Рябов Н.С.¹

¹Институт проблем промышленной экологии Севера
ФИЦ КНЦ РАН, ²Полярно-альпийский ботанический сад-
институт им. Н.А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское
отделение Русского ботанического общества, Кольское
отделение Общества почвоведов им. В. В. Докучаева

**Современные почвенные исследования зональных
и горных экосистем Мурманской области**

10.40

Кожин Михаил Николаевич

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение
Русского ботанического общества, Русское
географическое общество

**О новом исследовании чужеродной флоры
полуострова Камчатка**

10.55

Облучинская Екатерина Дмитриевна, Пожарицкая
О.Н., Даурцева А.В.

Мурманский морской биологический институт РАН,
Общество биотехнологов

**Ресурсосберегающая переработка штормовых
выбросов макрофитов Арктики**

11.10

Иванова Н.С.¹, Усягина И.С.¹, Кокин О.В.^{1,2}, Сухих
Л.А.^{1,2}, Наямятов А.А.¹, **Мещеряков Никита Игоревич**¹

¹Мурманский морской биологический институт РАН,
²Геологический институт РАН

**Донные отложения залива Грён-фьорд (Западный
Шпицберген) как хронологическая летопись
климатических изменений последних столетий в
Арктике**

11.25 – 11.45 Кофе-пауза

11.45

Бодрова Ольга Александровна

Центр гуманитарных проблем Баренц региона ФИЦ КНЦ
РАН, Мурманское областное региональное отделение
Ассоциации антропологов и этнологов России

Ментальные карты кольских саамов

12.00

Ильин Григорий Сергеевич

Геологический институт ФИЦ КНЦ РАН, Кольское
отделение Российского минералогического общества

**Апатит А. Г. Вернера: перевод первоисточника и
исторический контекст**

12.15

Ярцева Мария Александровна

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение
Русского ботанического общества

**Применение вермикулита ковдорского
месторождения для регулирования азотного
питания огурца (*Cucumis sativus* L.): итоговые
результаты опыта**

- 12.30 Рябов Николай Сергеевич**
*Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ
КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского
ботанического общества, Кольское отделение
Общества почвоведов им. В. В. Докучаева*
**Запасы углерода фитомассы ельников
Мурманской области в сопряженном ряду
ландшафтных позиций**
- 12.45 Смирнова Мария Васильевна, Койгерова А.А.,
Цветов Н.С.**
*Научный центр медико-биологических исследований
адаптации человека в Арктике, ФИЦ КНЦ РАН*
**Оценка фитотоксичности природных глубоких
эвтектических растворителей на основе сахарозы
и органических кислот**

13.00 – 14.15 Обед

- 14.15 Носатенко Оксана Юрьевна**
*Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение
Русского ботанического общества*
**Особенности развития и перспективы
выращивания отдельных краснокнижных растений
в коллекции ПАБСИ**
- 14.30 Полошеев Таисия Владимировна**
*Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина ФИЦ КНЦ РАН*
Функциональные признаки растений тундр Хибин
- 14.45 Облучинская Екатерина Дмитриевна**
*Мурманский морской биологический институт РАН,
Общество биотехнологов*
**Биологическая активность и химический состав
фукоиданов бурых водорослей Арктики**
- 15.00 Рыбалка Евгения Петровна**
*Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение
Русского ботанического общества*
**Изучение влияния стимуляторов роста на развитие
однолетних цветочных растений в условиях
Арктики**
- 15.15 Пуговкин Дмитрий Витальевич, Томилова А.В., Рыжик
И.В., Венгер М.П., Мещеряков Н.И.**
Мурманский морской биологический институт РАН
**О бактериальных сообществах донных отложений
приливо-отливной зоны южного колена Кольского
залива**

15.30 – 15.50 Кофе-пауза

- 15.50 Денисов Дмитрий Борисович**
Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ
КНЦ РАН, Хибинское отделение Гидробиологического
общества
**Пресноводные водоросли в фокусе арктической
науки**
- 16.05 Невзорова Юлия Валерьевна¹, Давыдов Д.А.²**
¹Институт проблем промышленной экологии Севера
ФИЦ КНЦ РАН, ²Полярно-альпийский ботанический сад-
институт им. Н.А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, ²Мурманское
отделение Русского ботанического общества
**Биотехнологический потенциал цианобактерий для
ремедиации арктических техногенных
ландшафтов**
- 16.20 Ващенко Анастасия Владимировна, Водопьянова**
В.В., Венгер М.П.
Мурманский морской биологический институт РАН
**Исследование мезомасштабного распределения
компонентов микропланктона Баренцева моря
(онлайн)**
- 16.35 Гурба Анастасия Николаевна**
Мурманский морской биологический институт РАН
**Кормовые предпочтения водоплавающих и
околоводных птиц-бентофагов Кольского залива
(онлайн)**
- 16.50 Курка Анастасия Андреевна**
Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.
Аврорина ФИЦ КНЦ РАН
**Исследование инвазионных видов растений с
помощью чат-бота**
- 17.05 Рябова Диана Ранисовна¹, Боровичев Е.А.²**
¹Институт проблем промышленной экологии Севера
ФИЦ КНЦ РАН, ²Полярно-альпийский ботанический сад-
институт им. Н.А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН, ^{1,2}Мурманское
отделение Русского ботанического общества
**Состояние и перспективы развития сети ООПТ
Хибинских и Ловозерских гор**
- 17.20 Колбеева Светлана Владимировна**
Мурманский морской биологический институт РАН
**Сообщества водорослей Мурманского побережья:
динамика и факторы среды по данным
мониторинга ММБИ (онлайн)**
- 17.35 Москвин Константин Константинович, Облучинская**
Е.Д., Даурцева А.В., Пожарицкая О.Н.
Мурманский морской биологический институт РАН
**Эпибионты штормовых выбросов водорослей-
макрофитов Арктики в губах Баренцева и Белого**

морей

17.50

Шамалов Евгений Николаевич

Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр"

Оценка устойчивости вторичных метаболитов *Vaccinium myrtillus* L. в экстрактах на основе смеси хлорида холина и винной кислоты

18.05

Колонтаева Анна Аделиновна

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина ФИЦ КНЦ РАН

Анализ экологии и распространения в Мурманской области гипоарктогорного вида *Mesoptychia gillmanii*, отнесённого к уязвимым в Европе

В программе возможны дополнения и перестановки.

Регламент конференции: 10 мин. – доклад, 5 минут – ответы на вопросы.