

ПРИРОДА АРКТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

III междисциплинарная конференция

6 февраля

**Кольский научный центр
Апатиты, ул. Ферсмана, 14**



ПРОГРАММА
III МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ПРИРОДА АРКТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»,
ПОСВЯЩЕННОЙ 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Апатиты, 6 февраля 2024 г.

10-00 **Открытие конференции.**

10-10 **Моисеев Денис Витальевич** (Мурманский морской биологический институт РАН, Мурманское областное отделение Русского географического общества), Ильин Г. В., Усягина И. С., Иванова Н. С., Гончаров С. А. **Современные радиозоологические условия в районе архипелага Земля Франца-Иосифа.**

10-25 **Давыдов Денис Александрович** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества), Шмакова Н. Ю., Ермолаева О. В., Копейна Е. И., Литвинова Т. И. **Как дышит тундра? Мониторинг потоков углерода в Хибинах в 2023 г.**

10-40 **Войтеховский Юрий Леонидович** (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Российское минералогическое общество, Русское географическое общество, Российское геологическое общество, Российское философское общество), Гунченкова А. Д. **Филлотаксис и кристаллографические бордюры. онлайн**

10-55 **Даувальтер Владимир Андреевич** (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Комиссия по экологической минералогии и геохимии Российского минералогического общества; Хибинское отделение Гидробиологического общества; Мурманское областное отделение Русского географического общества), Денисов Д. Б., Даувальтер М. В., Сандимиров С. С., Слуковский З. И. **Особенности химического состава поверхностных вод Хибин.**

11-10 **Ключникова Елена Михайловна** (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Российское общество экологической экономики), Гусева Т. В., Лосев А. В., Максимова В. В., Маслобоев В. А., Щелчков К. А. **Методическое обеспечение природоохранного**

трансграничного диалога («горячие точки» Баренцева Евро-Арктического региона).

11-25 – 11-45 Кофе-пауза

11-45 **Петровский Михаил Николаевич** (Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение Российского минералогического общества). **Открытие аметистов Беломорского побережья Русской Лапландии: заблуждения и исторические реалии.**

12-00 **Шахнович Марк Михайлович** (Центр гуманитарных проблем Баренц региона ФИЦ КНЦ РАН). **Некоторые итоги работы Лапландской археологической экспедиции КНЦ РАН в 2023 году.**

12-15 **Исаева Людмила Георгиевна** (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Кольское отделение общества почвоведов им. В. В. Докучаева, Мурманское отделение Русского ботанического общества, Санкт-Петербургское микологическое общество), Ершов В. В., Урбанавичюс Г. П., Боровичев Е. А., Зануздаева Н. В., Чуева Н. В., Рябов Н. С. **Хвойные интродуценты Мурманской области.**

12-30 **Зацаринный Иван Викторович** (Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина). **Изменения фауны и населения птиц у северных границ тайги за последнюю четверть века. [онлайн](#)**

12-45 **Тюрнина Наталья Геральдовна** (НИЦ «Курчатовский институт» - Институт химии силикатов, Национальная комиссия по стеклу). **Под звон бокалов. Об истории праздничной посуды из стекла. [онлайн](#)**

13-00 – 14-15 обед

14-15 **Сухарева Татьяна Алексеевна** (Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества), Ершов В. В., Иванова Е. А., Зенкова И. В., Исаева Л. Г., Рябов Н. С., Штабровская И. М. **Мониторинг пулов и потоков углерода в северотаежных лесах Мурманской области: первые результаты и перспективы.**

14-30 **Зенкова Ирина Викторовна** (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Кольское отделение общества почвоведов им. В.В. Докучаева),

Штабровская И.М. **Гольцовые пустыни Хибин — не пустое место для зоолога.**

14-45 **Данилова Алена Дмитриевна** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества), Королёва Н. Е., Боровичёв Е. А., Другова Т. П., Зенкова И. В., Ермолаева О. В., Копейна Е. И., Шмакова Н.Ю., Штабровская И. М. **Комплексное изучение горных арктических экосистем Кольского полуострова.**

15-00 **Зацаринная Екатерина Андреевна** (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина, Кольское отделение Межрегионального Микробиологического общества). **О распространении устойчивых к антимикробным препаратам изолятов энтеробактерий в поверхностных водных объектах Мурманской области.** [онлайн](#)

15-15 **Богданов Иван Викторович** (Северо-Западный институт (филиал) Московского гуманитарно-экономического университета г. Мурманск, Русское географическое общество). **Влияние арктической зоны полярного климата на психофизическое здоровье молодежи Кольского Севера.** [онлайн](#)

15-30 – 15-50 Кофе-пауза

15-50 **Гончарова Оксана Александровна** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества). **Диагностика категорий состояния растений *Populus* spp. в г. Мурманск.**

16-05 **Зотова Олеся Евгеньевна** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт ФИЦ КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества). **Особенности цветения растений рода *Crataegus* L. в условиях Кольской Субарктики.**

16-20 **Носатенко Оксана Юрьевна** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН, Мурманское отделение Русского ботанического общества), Тростенюк Н. Н., Давыдов Д. А., Кожин М. Н., Боровичев Е. А. **Интродукция некоторых краснокнижных видов полуострова Гыдан в Полярно-альпийский ботанический сад.**

16-35 **Афонин Данил Андреевич** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН), Константинова Н. А. **Интересные находки печеночников в природном парке «Полуострова Рыбачий и Средний»**

16-50 **Ярцева Мария Александровна** (Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН), Кременецкая И. П., Иванова Л. А., Слуковская М. В. **Применение вермикулита ковдорского месторождения для регулирования азотного питания растений на примере культуры огурца обыкновенного (*Cucumis sativus* L.).**

17-05 **Мосендз Ирина Александровна** (Центр наноматериаловедения ФИЦ КНЦ РАН), Кременецкая И. П., Иванова Т. К., Гойчук О. Ф., Новиков А. И., Слуковская М. В. **Снижение геохимической подвижности меди и никеля серпентиновыми минералами.**

17-20 **Слуковская Марина Вячеславовна** (Центр наноматериаловедения ФИЦ КНЦ РАН), Сачивко Е. П., Иванова Л. А., Кременецкая И. П., Иванова Т. К., Мосендз И. А. **Вермикулитовые субстраты для гидропоники: скрытые трудности при масштабировании технологий озеленения.**

17-35 **Денисов Дмитрий Борисович** (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Хибинское отделение Гидробиологического общества. **Феномен Didymo в Мурманской области.**

В программе возможны дополнения и перестановки.