



Дорогие коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе **VIII Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения»**, посвященной 300-летию Российской Академии наук и 35-летию Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН.

**Сроки проведения конференции:** с 24 по 29 июня 2024 г.

**Место проведения:** Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук», г. Апатиты, Мурманская область.

**Организаторы:**

- Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»
  - Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»
  - Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»

**Предварительно планируется работа по следующим направлениям:**

1. Наземные экосистемы под воздействием природных и антропогенных факторов.
2. Современные тенденции изменения водных экосистем Арктики.
3. Технологические аспекты охраны окружающей среды и техносферной безопасности Арктики. Новые решения для минимизации техногенных воздействий предприятий горнопромышленного комплекса на окружающую среду.
4. Изучение и сохранение биоразнообразия таёжных и арктических территорий.

5. Охрана природных ресурсов. Развитие сети ООПТ на Северо-Западе России и их рекреационное использование
6. Изменение климата в Арктике: современное состояние и перспективы.
7. Человек в Арктике: социально-экономические, социокультурные и медицинские аспекты.

В рамках конференции запланировано проведение нескольких круглых столов на актуальные темы. В адрес оргкомитета можно направить предложения по организации обсуждения. В настоящее время прорабатывается вопрос проведения следующих круглых столов:

- Углерод в наземных экосистемах: методы оценки и мониторинг. Реализация ВИП ГЗ «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ» (РИТМ углерода);
- Диатомовые водоросли как объект прикладных научных исследований и разработок;
- «Гражданская наука» в естественнонаучных и социальных исследованиях.

Окончательная тематика секционных заседаний и круглых столов будет определена позднее на основе анализа поступивших заявок на участие в конференции.

**Рабочие языки конференции** – русский и английский.

**Регламент:** 30 мин. – доклад на пленарном заседании; 15 мин. – доклад на секционном заседании; 5 мин. – стендовые сообщения. Конференция пройдет в смешанном (очно-дистанционном) режиме.

**Регистрация участников**

Для участия в конференции необходимо до 15 января 2024 г. заполнить онлайн формы <https://goo.su/JLId>. Предпочтительным способом связи с оргкомитетом является электронная почта.

**Ключевые даты:**

15 января 2024 г. – окончание предварительной регистрации.

15 марта 2024 г. – окончание приема тезисов.

15 марта 2024 г. – извещение о приеме тезисов и предлагаемой формой доклада.

15 мая 2024 г. – рассылка третьего информационного письма и предварительной программы конференции.

**Регистрационный взнос и проживание**

Информация о размере регистрационного взноса и местах размещения участников конференции будет представлена во втором информационном письме.

**Материалы для публикации**

Тезисы докладов, оформленные согласно прилагаемым требованиям, представляются в оргкомитет до 15 марта 2024 г. по адресу [conferenceINER@ksc.ru](mailto:conferenceINER@ksc.ru). Тезисы докладов будут изданы к началу конференции и размещены на сайте ИППЭС КНЦ РАН.

По результатам конференции планируется подготовить специальный выпуск журнала «Труды Кольского научного центра РАН. Серия Прикладная экология Севера» (индексируется в РИНЦ)

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ**

Объем текста не должен превышать **5000** знаков с пробелами: до 1000 знаков аннотация на английском языке и до 4000 знаков текст тезисов на русском языке. Авторам рекомендуется избегать использования в тексте сокращений, сносок, таблиц и рисунков. Отступы (красная строка) и пробелы в начале строк, а также перенос слов и подчеркивания не допускаются. Использование курсива разрешается только при написании латинских названий видов. Список цитированной литературы (ЛИТЕРАТУРА, по центру, авторы работ – курсивом) приводится в алфавитном порядке на языке оригинала.

