



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

IV Всероссийская научная конференция «БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА: ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ, ОХРАНА»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции, которая состоится

5-9 июня 2023 г. в г. Сыктывкаре (Республика Коми)

Крайний Север – обширный регион с ярко выраженными географическими, климатическими, социокультурными особенностями и уникальным природно-ресурсным потенциалом. Он охватывает материковую часть суши, расположенную севернее Полярного круга и протянувшуюся от полярных пустынь до лесотундры, акватории пяти морей и большей части бассейна Северного Ледовитого океана. В горных условиях высотные аналоги арктических экосистем расположены выше границы леса. В настоящее время данный район, где имеются все характерные типы экосистем, включающие большинство видов мировой арктической биоты, рассматриваются как самостоятельный объект государственной политики с учетом национальных интересов России. Крайний Север – это и богатый источник природных ресурсов. Их интенсивное освоение в последние десятилетия, оказывает все большее негативное влияние на природные ландшафты, что обуславливает необходимость интенсификации всестороннего изучения и восстановления северных экосистем, подверженных техногенному воздействию; предполагает активизацию разработки стратегии сохранения эталонных ландшафтов и редких видов; определяет потребность в оценке устойчивости природных комплексов и потенциала их естественного восстановления. Принимая во внимание большой интерес широкого круга исследователей к проблемам изучения экосистем Крайнего Севера, проявленный на предыдущей конференции, принято решение провести следующее обсуждение данной тематики в июне 2023 г. в г. Сыктывкаре (Республика Коми).

Инициаторы научного мероприятия: **Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Коми отделение РБО, Общество почвоведов им. В.В. Докучаева.**

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- 1. Разнообразие, структура, динамика растительности Крайнего Севера, вопросы ее классификации и картографирования.**
- 2. Разнообразие сосудистых и споровых растений, грибов, водорослей и лишайников в экосистемах Крайнего Севера.**
- 3. Пространственно-экологическая структура животного населения Крайнего Севера.**
- 4. Редкие виды и сообщества Крайнего Севера, проблемы изучения и охраны.**
- 5. Почвы Арктики и Субарктики: экосистемные функции, генезис и проблемы классификации.**
- 6. Последствия изменений климата и антропогенного воздействия на экосистемы Крайнего Севера.**

Конференция состоится в очном формате с организацией онлайн-трансляции.

Тематика секционных заседаний и круглых столов будет определена позднее с учетом заявок, поступивших на участие в конференции.

Сборник материалов будет опубликован к началу работы конференции в электронном виде на сайтах конференции и Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, с регистрацией в РИНЦ. Сборнику материалов будет присвоен DOI. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции и оформленные не по правилам. Требования к оформлению материалов будут изложены во **Втором информационном письме.**

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

Регистрация участников https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra_2023/?page_id=11	до 20 января 2023 г.
Рассылка Второго информационного письма	15 февраля 2023 г.
Прием материалов докладов	до 30 марта 2023 г.
Оплата оргвзноса	до 15 мая 2023 г.
Рассылка Третьего информационного письма	20 мая 2023 г.
Регистрация участников и открытие конференции	5 июня 2023 г.
Закрытие конференции	9 июня 2023 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Дёгтева С.В.	председатель, чл.-корр. РАН, д.б.н. (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Республика Коми)
Матвеева Н.В.	сопредседатель, д.б.н. (БИН РАН, г. Санкт-Петербург)
Попов А.Н.	сопредседатель, председатель Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Государственного Совета Республики Коми (г. Сыктывкар, Республика Коми)
Андреев М.П.	д.б.н. (БИН РАН, г. Санкт-Петербург)
Богданов В.Д.	чл.-корр. РАН, д.б.н. (ИЭРИЖ, г. Екатеринбург, Свердловская обл.)
Болотов И.Н.	чл.-корр. РАН, д.б.н. (ФИЦ КИА, г. Архангельск, Архангельская обл.)
Горячкин С.В.	д.г.н. (Институт географии РАН, г. Москва)
Игнатов М.С.	д.б.н. (ГБС РАН, г. Москва)
Константинова Н.А.	д.б.н. (ПАБСИ, г. Кировск, Мурманская обл.)
Конюшков Д.Е.	к.г.н. (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва)
Макарова О.Л.	к.б.н. (ИПЭЭ РАН, г. Москва)
Нешатаева В.Ю.	д.б.н. (БИН РАН, г. Санкт-Петербург)
Новоселов А.П.	д.б.н. (ФИЦ КИА, г. Архангельск, Архангельская обл.)
Телятников М.Ю.	д.б.н. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск, Новосибирская обл.)
Ширяев А.Г.	д.б.н. (ИЭРИЖ, г. Екатеринбург, Свердловская обл.)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель – к.б.н. Патова Е.Н., сопредседатель – к.б.н. Лаптева Е.М., к.б.н. Кулюгина Е.Е. (секретарь), к.б.н. Дитц А.А., к.б.н. Елсаков В.В., к.с.-х.н. Жангуров Е.В., к.б.н. Кочанов С.К., к.б.н. Новаковский А.Б., Огородовая Л.Я., к.б.н. Панюков А.Н., к.б.н. Пыстина Т.Н., д.б.н. Татаринов А.Г., к.б.н. Тетерюк Л.В., д.б.н. Шамрикова Е.В.

Адрес оргкомитета: 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар ГСП-2, Коммунистическая, 28, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Тел.: 8(8212)21-68-55 (раб.);

E-mail: tundra@ib.komisc.ru

Регистрационная форма: https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra_2023/?page_id=11

Сайт конференции: https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra_2023

***Будем признательны за распространение информации
о конференции среди коллег!***