

Информационное письмо №1

Дорогие коллеги! Приглашаем Вас принять участие во **Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные вопросы изучения и сохранения растительного мира Арктики и горных районов»**, которая посвящена 90-летию Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н. А. Аврорина Кольского научного центра РАН.

Сроки проведения конференции: с 23 по 27 августа 2021 г.

Место проведения: г. Апатиты, Мурманская область.

Организаторы:

- Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина КНЦ РАН
- Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр РАН
- Мурманское отделение Русского ботанического общества

На конференции предполагается рассмотреть широкий круг вопросов, посвященных различным направлениям изучения растительного мира Арктики и горных районов:

- инвентаризация видового состава фототрофной биоты;
- таксономические, генетические и эволюционные аспекты разнообразия растений;
- электронные базы данных и информационные системы по биоразнообразию, оцифровка биологических коллекций;
- разнообразие, структура и вопросы классификации растительности;
- применение дистанционных методов в картировании растительности и изучении биоразнообразия;
- антропогенная динамика экосистем, проблемы восстановления и обогащения биоразнообразия;
- биоценологические и адапционно-физиологические основы технологий реакклиматизации и интродукции растений;
- эколого-физиологические и биохимические основы адаптации растений аборигенной флоры и интродуцентов;
- защита растений, вопросы борьбы с вредителями и болезнями растений;
- роль ботанических садов в сохранении и восстановлении растительного разнообразия;
- научные основы заповедного дела и охраны природы, Красные и Черные книги;

- практические аспекты применения ботанических коллекций: научное просвещение, фитореабилитация, садовая и экологическая терапия, ландшафтный дизайн;
- естественные и антропогенно-преобразованные почвы северных регионов: процессы, свойства, география; рекультивация нарушенных территорий.

Окончательная тематика заседаний и полевых экскурсий будет определена позднее на основе анализа поступивших заявок на участие в конференции.

Регистрационные формы должны быть получены оргкомитетом до 1 апреля 2021 г. Поскольку организация полевых экскурсий сопряжена со значительными материальными затратами, мы работаем над получением дополнительного финансирования с целью снизить расходы участников. Своевременная регистрация большого числа потенциальных участников повышает вероятность получения дополнительного финансирования для организации конференции.

Формы работы конференции: пленарные лекции (30 мин.), секционные сообщения (15 мин.), стендовая сессия, полевые экскурсии. Предусмотрена возможность подключения докладчика on-line посредством конференцсвязи. Всем участникам полевых экскурсий необходимо иметь полевую одежду и обувь.

Рабочие языки: русский и английский.

О правилах оформления тезисов, условиях проживания и размере организационного взноса будет сообщено во втором информационном письме.

Для участия в совещании просим вас заполнить **регистрационную форму** по адресу: <https://forms.gle/R1Lb67umXwwtsR669>

Важные даты:

1 апреля окончание предварительной регистрации.

15 апреля второе информационное письмо, содержащее сведения о правилах оформления тезисов докладов, информацию о гостиницах.

1 мая окончание приема тезисов докладов.

15 мая подтверждение регистрации и приема тезисов, третье информационное письмо (информация о транспорте, размере организационного взноса).

1 августа четвертое информационное письмо (программа конференции).

К началу работы конференции планируется издание сборника тезисов докладов, по итогам конференции материалы докладов будут опубликованы в специальном выпуске журнала, входящего в РИНЦ.

Программный комитет конференции:

Константинова Н.А., д.б.н., проф., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск (сопредседатель)
Кривовичев С.В., чл.-корр., д. г.-м.н., ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Апатиты (сопредседатель)
Гельтман Д.В., д.б.н., Ботанический институт РАН, Санкт-Петербург
Гончаров А.А., чл.-корр., д.б.н., Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток
Дегтева С.В., д.б.н., Институт биологии Коми научного центра РАН, Сыктывкар
Жиров В.К., чл.-корр., д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Заварзин А.А., к.б.н., Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург
Крестов П.В., чл.-корр., д.б.н., Ботанический сад-институт ДВО РАН, Владивосток
Крышень А.М., д.б.н., Институт леса Карельского научного центра РАН, Петрозаводск
Лось Д.А., чл.-корр., д.б.н., Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева, Москва
Лукина Н.В., чл.-корр., д.б.н., Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва
Полоскова Е.Ю., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Соколов Д.Д., чл.-корр., д.б.н., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
Упелниек В.П., к.б.н., Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН,

Организационный комитет конференции:

Давыдов Д.А., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск (председатель)
Белкина О.А., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Боровичев Е.А., к.б.н., ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Апатиты
Вильнет А.А., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Виравчева Л.Л., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Гончарова О.А., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Зотова О.Е. Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Кашулина Г.М., д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Копейна Е.И. Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Носатенко О.Ю. Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Рак Н.С., д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Салтан Н.В., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск
Шмакова Н.Ю., д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск

Москва Чепинога В.В. , д.б.н., Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск Чуб В.В. , д.б.н., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва	Адрес оргкомитета: 184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 18А. Тел. +7(921)1758820 е-mail: pabgiconf@gmail.com https://pabgi.ru/conference2021
---	---

Транспортная доступность: г. Апатиты имеет прямое авиасообщение с Москвой, Санкт-Петербургом, Череповцом, Архангельском, а также железнодорожное сообщение с Москвой, Санкт-Петербургом и Вологдой.

Более подробная информация на сайте конференции

<https://pabgi.ru/conference2021>

Ждем вас на конференции!

*Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма
среди заинтересованных лиц*