

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 адаптационно-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)
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
Крышень А.М., д.б.н., Институт леса Карельского научного центра РАН, Петрозаводск
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, 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

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

	<p>Адрес оргкомитета:</p> <p>184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 18А. Тел. +7(921)1758820 е-mail: pabgiconf@gmail.com https://pabgi.ru/conference2021</p>
--	--

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