

Дорогие коллеги!

Приглашаем вас принять участие в **Международной научно-практической конференции «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях»**. На конференции предполагается рассмотреть широкий круг вопросов, связанных с применением современных информационных технологий в гербарном деле, картографировании, обработке данных.

Сроки проведения конференции: ориентировочно с 28 по 31 марта 2017 г.

Место проведения: Кольский научный центр РАН (г. Апатиты, Мурманская область).

Организаторы:

- Кольский научный центр РАН
- Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН
- Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН
- Мурманское отделение Русского ботанического общества

Предварительно планируется работа в рамках следующих секций или по следующим направлениям:

1. Информационные системы (ИС) и базы данных в гербарном деле. Оцифровка гербарных коллекций.
2. Применение дистанционных методов в картировании растительности и изучении биоразнообразия.
3. Современные информационные технологии в обработке данных.
4. Организационные, технические и правовые вопросы (экспорт и импорт, внесение и открытие данных, валидация, устойчивое развитие ИС, научно-технические сообщества по ИС).

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. Участникам будет предоставлено 25 минут для доклада на пленарном заседании и 15 минут на секционном, для освещения стендовых сообщений будет выделено 5 минут.

Для участия в совещании просим вас выслать заполненные регистрационные формы в секретариат конференции по адресу: bryo.krabg@list.ru. **Регистрационные формы должны быть получены оргкомитетом до 16 декабря 2016 г.** Предпочтительным способом связи с оргкомитетом является электронная почта. Своевременная регистрация большого числа потенциальных участников повышает вероятность получения дополнительного финансирования для организации конференции.

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

Важные даты:

16 декабря 2016 – окончание предварительной регистрации.

10 января 2017 – второе информационное письмо, содержащее сведения о правилах оформления тезисов докладов, информацию о гостиницах.

15 февраля 2017 – окончание приема тезисов докладов.

20 февраля 2017 – подтверждение регистрации и приема тезисов, третье информационное письмо (информация о транспорте, размере организационного взноса).

15 марта 2017 – четвертое информационное письмо (программа конференции).

<p>Программный комитет школы-конференции:</p> <p>Константинова Н.А., д.б.н., проф., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск, Россия (председатель)</p> <p>Бычков Игорь Вячеславович, д.т.н., академик РАН, Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН, Иркутск</p> <p>Верхозина Алла Васильевна, к.б.н., Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</p> <p>Гельтман Дмитрий Викторович, д.б.н, БИН им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург</p> <p>Дегтева Светлана Владимировна, д.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</p> <p>Зверев Андрей Анатольевич, к.б.н., Томский государственный университет, Томск</p> <p>Игнатов Михаил Станиславович, проф., д.б.н., ГБС РАН, Москва</p> <p>Коваленко Александр Елисеевич, д.б.н, чл.-корр. РАН, БИН им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург</p> <p>Крышень Александр Михайлович, д.б.н., Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск</p> <p>Кузнецов Олег Леонидович, д.б.н, Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск</p> <p>Лукина Наталья Васильевна, д.б.н., чл.-корр. РАН, Центр экологии и продуктивности лесов РАН, Москва</p> <p>Маслобоев Владимир Алексеевич, д.т.н., ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</p> <p>Онипченко Владимир Гертрудович, проф., д.б.н., МГУ, Москва</p> <p>Федоров Роман Константинович, к.т.н., Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН, Иркутск</p> <p>Эбель Александр Леонович, проф., д.б.н., Томский государственный университет, Томск</p>	<p>Организационный комитет школы-конференции:</p> <p>Давыдов Д.А., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина (председатель)</p> <p>Боровичев Е.А., к.б.н., Институт проблем промышленной экологии Севера, Апатиты, Россия (зам. председателя)</p> <p>Исаева Людмила Георгиевна, к.с./х.н., ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</p> <p>Копейна Екатерина Игоревна, ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск</p> <p>Королева Н.Е. к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск, Россия</p> <p>Мелехин А.В., к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Кировск, Россия</p> <p>Петрова Ольга Викторовна, ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</p> <p>Химич Юлия Ростиславовна, к.б.н., ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</p>
	<p>Адрес оргкомитета:</p> <p>184256, Мурманская область, г. Кировск. Ботанический сад. Тел. +79210470070 e-mail: brvo.kpabg@list.ru</p>

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

*Будем рады видеть вас на конференции!
Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма
среди заинтересованных лиц.*

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

Фамилия, Имя, Отчество

Место работы, должность

Ученая степень и звание

Название учреждения, почтовый адрес

Телефон для связи (моб.)

Электронный адрес

Участие в конференции: *устный доклад, стендовый доклад, без доклада* (нужное оставить)

Предварительное название доклада

Потребность в письменном приглашении

Ваши пожелания по организации работы конференции (*круглые столы, приглашенные докладчики*)