

**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) в гербарном деле, базы данных по литературным источникам, фотохранилища и комплексные ИС.

2. Обработка данных по биоразнообразию (средства и способы анализа и обработки данных разных типов, ГИСы в изучении биоразнообразия и растительности).

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