Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

Научно-образовательный центр БИН РАН

Совет молодых ученых БИН РАН

РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

приглашают молодых ученых, студентов и аспирантов принять участие во

II(X) Международной Ботанической Конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге 11 – 16 ноября 2012 года

Оргкомитет конференции:
Председатель - Проф. В.Т. Ярмишко, директор БИН РАН, вице-президент РБО;
к.б.н. Г.Ю. Виноградова, С.В. Волобуев, к.б.н. О.Н. Воронова, к.б.н. Е.О. Головина, к.б.н. П.Г. Ефимов, Е.Л. Ильина, Ю.Г. Калугин, к.б.н. П.Н. Катютин, д.б.н. И.В. Лянгузова, к.б.н. Н.Н. Носов, А.О. Пестеров, О.А. Пестерова, С.С. Попова, С.В. Сеник, к.б.н. А.П. Серёгин, к.б.н. А.В.Степанова, А.А. Субботина, Е.В. Тютерева

Научная программа Конференции предусматривает проведение пленарных заседаний и работу по следующим секциям:

1. **Систематика и филогения высших растений** (*Традиционная и молекулярная систематика. Эволюция и сравнительные структурные исследования. Особенности организации геномов и хромосом растений, цитогенетика растений, эволюция геномов и кариотипов. Геносистематика, хромосомные числа, цитогенетический мониторинг*).
2. **Микология, альгология, лихенология и бриология** *(Систематика и эволюция. Биоразнообразие и охрана. Экология, ценология. Физиология, генетика и биохимия. Фитопатология).*
3. **Анатомия и морфология растений** *(Сравнительная, экологическая и функциональная).*
4. **Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов** *(Физиология и биохимия. Биология развития. Молекулярная генетика. Биотехнология. Взаимоотношения растений, грибов и микроорганизмов).*
5. **Эмбриология и репродуктивная биология растений** *(Морфогенез репродуктивных структур и механизмы его регуляции, молекулярно-генетический и гормональный контроль. Амфимиксис и апомиксис).*
6. **Геоботаника** *(Классификация растительности. Структура и динамика растительных сообществ. География и картография растительного покрова. Экология растительных сообществ).*
7. **География высших растений** (*Флористика. Составление региональных списков. Обработка отдельных таксонов*).
8. **Палеоботаника** *(Палеофлористика, эволюция, биостратиграфия. Анатомия и систематика ископаемых растений*).
9. **Ресурсоведение и интродукция растений** (*Экономическая ботаника. Этноботаника. Запасы полезных растений. Биологически активные вещества растений. Растительные материалы в промышленности и медицине. Декоративные растения. Интродукция растений в закрытом и открытом грунте).*
10. **Загрязнение окружающей среды и охрана растений** *(Биоиндикация. Мониторинг. Исследования на охраняемых территориях).*

Планируется проведение **круглого стола: «Инновационные исследования в ботанике»**, возможны и другие темы круглых столов, связанные с фундаментальными проблемами и перспективами современной ботаники.
В рамках конференции будут проводиться пленарные и секционные заседания в соответствии с направлениями конференции. На пленарные заседания будут приглашены лекторы с докладами, представляющими интерес для всех участников Конференции, на заседания секций - ведущие специалисты в каждой конкретной области.
На секционных заседаниях представляются только устные доклады.
Стендовая сессия не проводится.
К открытию Конференции планируется издание сборника тезисов.
Рабочие языки конференции – русский и английский.
Для предварительной регистрации в качестве участника II(X) Международной Ботанической Конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге **нужно заполнить регистрационную форму** на сайте конференции.

На указанный в регистрационной форме электронный адрес будет отправлено подтверждение о предварительной регистрации и Второе информационное письмо.

Второе информационное письмо будет размещено на сайте Конференции и разослано по электронной почте **до 1 апреля 2012 г.**

В письме будут указаны правила оформления тезисов, условия оплаты публикации и участия в Конференции, объявлены темы пленарных и секционных лекций, предложена культурная программа, дана информация об условиях проживания участников конференции и прочие необходимые сведения.
Прием тезисов будет проводиться **до 25 августа 2012 г.** включительно.

Участников Конференции ждет обширная культурная программа: экскурсии по городу, по парку и оранжереям БИН РАН, по парку-дендрарию Лесотехнической академии, а также однодневная автобусная экскурсия в окрестностях Санкт-Петербурга.

Краткое описание экскурсий и информацию о форме оплаты участия в них будут размещены во втором информационном письме и на сайте конференции.

Поселение участников Конференции запланировано в общежитиях РАН, СПбГУ, Лесотехнической академии, а также в гостиницах Санкт-Петербурга. Информация о стоимости проживания будет размещена на нашем сайте и в очередном информационном письме.

Адрес Оргкомитета Конференции

ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
ул. Профессора Попова, д. 2
197376, Санкт-Петербург, Россия
тел. (812) 346 08 54

эл.почта: **molconf2012@mail.ru**

http://www.binran.ru/young_conf2.htm

Предпочтительная форма связи с оргкомитетом – электронная почта