



**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. Сенник, 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