



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
Совет молодых учёных БИН РАН
Научно-образовательный центр БИН РАН
Межрегиональная общественная организация
«Русское ботаническое общество»**

приглашают молодых учёных, студентов и аспирантов принять участие в
**VI (XIV) Международной ботанической конференции
молодых учёных в Санкт-Петербурге
21—25 апреля 2025 года**

Организационный комитет Конференции:

Председатель — д.б.н. Д. В. Гельтман, директор БИН РАН.

Заместитель председателя — к.б.н. С. В. Волобуев, председатель Совета молодых учёных БИН РАН.

Секретарь — К. И. Симонова, учёный секретарь Совета молодых учёных БИН РАН.

Члены Организационного комитета:

К. А. Арапов
С. Ю. Большаков
М. В. Брага
Е. С. Деркач
В. А. Дмитриева
В. В. Домашкина
В. А. Дудка
к.б.н. А. А. Золина
Д. Д. Иванова
А. В. Карамышева
Д. Д. Карсонова

Н. А. Комарницкая
Е. О. Кудрявцева
к.б.н. Л. Е. Курбатова
к.б.н. А. В. Леострин
А. П. Любарова
к.б.н. Н. А. Медведева
к.б.н. А. В. Муртузова
В. В. Нешатаев
С. Д. Озерова
к.б.н. Н. В. Петрова
И. С. Приходько

О. А. Родина
У. А. Рябуха
к.б.н. К. В. Сазанова
к.б.н. Т. В. Сафронова
к.б.н. С. В. Сенник
А. Д. Скомаха
М. С. Тарасова
М. Б. Шелудякова
И. Н. Шульженко
Д. А. Юдова
М. И. Юрчак

Электронная почта (для связи с Оргкомитетом): mol2025@binran.ru

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

1. **Альгология** (Флористика, систематика, экология, физиология, генетика, биохимия, проблемы охраны).
2. **Ботаническое ресурсоведение** (Компонентный состав ресурсных видов растений. Мониторинг растительных ресурсов. Состояние ресурсов важнейших полезных растений. Фармакология полезных растений).
3. **Бриология** (Флористика, систематика, экология, биохимия, редкие виды и проблемы охраны).
4. **Геоботаника** (Классификация растительности, структура и динамика растительных сообществ, география и картография растительного покрова, экология растительных сообществ, фитоценология).
5. **География высших растений** (Региональная флористика, сравнительный анализ флор, географический анализ распространения отдельных таксонов, адвентизация флор, флора ООПТ).
6. **Интродукция растений** (Коллекции открытого и закрытого грунтов ботанических садов: теоретические и практические аспекты интродукции).
7. **Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов** (Физиология, биохимия, биология развития, молекулярная генетика, биотехнология. Взаимоотношения растений, грибов и микроорганизмов).
8. **Микология и лишенология** (Биоразнообразие, систематика, эволюция, генетика, экология, фитопатология, редкие виды и проблемы охраны).
9. **Палеоботаника** (Палеофлористика, эволюция, биостратиграфия. Анатомия и систематика ископаемых растений).
10. **Систематика и филогения высших растений** (Таксономия, номенклатура, эволюция и филогения сосудистых растений и мохообразных. Хромосомные числа).
11. **Структурная ботаника** (Сравнительная и экологическая анатомия и морфология растений, палинология, эмбриология, морфогенез репродуктивных структур *in vivo* и *in vitro*, амфимиксис и апомиксис).

В рамках Конференции будут проведены пленарные и секционные заседания в соответствии с заявленными направлениями. На пленарные заседания будут приглашены ведущие специалисты с докладами, представляющими интерес для всех участников Конференции.

На секционных заседаниях будут представлены **только устные доклады. Стендовая сессия не проводится.**

Планируются методические семинары в формате круглых столов по темам:

- ✓ «Современные методы микроскопии»,
- ✓ «Современная номенклатура водорослей, грибов и растений»,
- ✓ «Выделение чистых культур базидиальных грибов, их верификация и сохранение в коллекционном фонде».

Сборник тезисов будет издан к открытию Конференции.

Рабочие языки Конференции – русский и английский.

Для **предварительной** регистрации в качестве участника VI (XIV) Международной ботанической конференции молодых учёных в Санкт-Петербурге нужно заполнить до 20 декабря 2024 г. **регистрационную форму, пройдя по следующей ссылке:**

<https://forms.gle/4kZi6Uhqqpb7ENm47>

На указанный в регистрационной форме электронный адрес в декабре 2024 г. будет отправлено **второе информационное письмо**, в котором будут указаны правила оформления тезисов, условия оплаты организационного взноса для участия в Конференции, объявлены темы пленарных и секционных лекций, а также даны прочие необходимые сведения.

Приём тезисов будет проводиться **до 1 февраля 2025 г.** включительно.

Ключевые даты:

Предварительная регистрация – **до 20 декабря 2024 года**

Приём тезисов – **до 1 февраля 2025 года**

Адрес Оргкомитета Конференции:

ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
197022 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2