



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

**V (XIII) Международная ботаническая конференция
молодых учёных в Санкт-Петербурге
25—29 апреля 2022 года**

ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Организационный комитет конференции:

Д.б.н. Д. В. Гельтман, директор БИН РАН (председатель);

к.б.н. С. В. Волобуев (заместитель председателя), к.б.н. А. В. Леострин (секретарь).

Члены Организационного комитета:

к.б.н. Л. В. Гагарина

А. В. Карамышева

У. А. Рябуха

В. А. Дмитриева

Д. Д. Карсонова

к.б.н. К. В. Сазанова

В. В. Домашкина

к.б.н. А. П. Кораблёв

к.б.н. С. В. Сеник

П. М. Журбенко

А. П. Любарова

С. В. Смирнова

А. А. Золина

к.б.н. Н. А. Медведева

к.б.н. А. В. Степанова

С. Д. Иванов

к.б.н. Н. В. Петрова

Адрес Оргкомитета Конференции:

ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

ул. Профессора Попова, д. 2

197376, Санкт-Петербург, Россия

Электронная почта (для связи с Оргкомитетом): mol2022@binran.ru

Уважаемые участники, убедительно просим вас подтвердить участие в Конференции **не позднее 8 апреля 2022 г.**, перейдя по ссылке: <https://forms.gle/boysumxUyuesLic69>

В случае невозможности личного присутствия на Конференции просим сообщить об этом в письме на адрес Оргкомитета mol2022@binran.ru.

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

25 апреля (понедельник)	26 апреля (вторник)	27 апреля (среда)	28 апреля (четверг)	29 апреля (пятница)
9.00–9.45 Регистрация участников*** (Актальный зал)	10.00–13.00 Заседания секций			9.00–17.00 Ботанико- краеведческие автобусные экскурсии (отправление от БИНа)
10.00–10.30 Торжественное открытие Конференции (Актальный зал)	13.00–14.30 Обед			
	14.30–17.30 Заседания секций		15.00–16.00 Заккрытие Конференции (Актальный зал)	
10.30–17.30 Пленарное заседание (Актальный зал)	17.30–18.30 Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей	17.30–18.30 Экскурсии в оранжереи и лаборатории БИНа	16.00–18.00 Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей	
18.00–20.00 Приветственный вечер	18.00–19.30 Методические семинары		19.00–21.00 Фуршет	

***участники могут пройти раннюю регистрацию **24 апреля (воскресенье) с 14.00 до 18.00 (Актальный зал)**.

На секционных заседаниях представляются **только устные доклады** (15 мин., включая вопросы и обсуждение) с мультимедийной презентацией, сохранённой в форматах .pdf или .ppt/.pps, совместимых с MS Office PowerPoint 2003. Рабочие языки конференции – **русский и английский**. Заочное участие в Конференции не предусмотрено. **Стендовая сессия не проводится**.

Сборник тезисов докладов будет издан к началу Конференции. Все участники получают «Сертификат участника» по окончании Конференции.

С актуальной **Программой Конференции** можно ознакомиться на сайте: <http://www.binran.ru/mol2022/>

Предварительное расписание секционных заседаний:

26 апреля (вторник)	10.00–13.00	Структурная ботаника	Ботаническое ресурсоведение	Альгология	Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов	Геоботаника
	14.30–17.30					
27 апреля (среда)	10.00–13.00	Палеоботаника	География высших растений	Микология и лихенология		
	14.30–17.30					
28 апреля (четверг)	10.00–13.00	Интродукция растений	Систематика и филогения высших растений			

Пленарные доклады:

Аверьянов Л. В., д.б.н., проф., Заслуженный деятель науки РФ, БИН РАН, «Особенности изучения тропических флор»

Войцеховская О. В., к.б.н., БИН РАН, «Ретроградная сигнализация растений»

Замолодчиков Д. Г., д.б.н., проф., ЦЭПЛ РАН, ВШЭ, «Углеродный баланс наземных экосистем России и проекты по усилению стока углерода»

Кирцидели И. Ю., д.б.н., БИН РАН, «Микроскопические грибы в экстремальных условиях аркто-альпийских местообитаний»

Нижников А. А., д.б.н., **Антонец К. С.**, к.б.н., лауреаты премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных за 2020 год, ВНИИСХМ, СПбГУ, «Амилоидные белки растений»

Новожилев Ю. К., д.б.н., проф., Заслуженный деятель науки РФ, БИН РАН, **Щепин О. Н.**, **Приходько И. С.**, **Федорова Н. А.** «Проблемы экологии, филогении и систематики миксомицетов (*Mухомycetes*) в контексте их скрытого разнообразия»

Серегин А. П., д.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, «Что нового мы узнали о флоре России благодаря iNaturalist?»

Снигиревский С. М., к.г.-м.н., СПбГУ, БИН РАН, «Остатки ископаемых растений в окрестностях Санкт-Петербурга»

Соколов Д. Д., д.б.н., чл.-корр. РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, **Фомичев К. И.**, **Rudall P. J.**, **Macfarlane T. D.**, **Ремизова М. В.**, «Эволюция гинееца злаков»

Методические семинары:

После заседаний секций запланированы **методические семинары** в формате круглых столов по темам:

- ✓ «ГИС в ботанике: эколого-географический анализ и моделирование» (вед. к.с.-х.н. **А. Н. Афонин**)
- ✓ «Конфокальная микроскопия в изучении развития растений» (вед. к.б.н. **К. Н. Демченко**)
- ✓ «Современная номенклатура водорослей, грибов и растений» (вед. к.б.н. **И. В. Соколова**)

Организационный взнос

В стоимость организационного взноса включены «набор участника», участие в работе секций, церемониях открытия и закрытия Конференции, участие в методических семинарах, кофе-брейки, экскурсии по оранжереям и парку-дендрарию Ботанического сада Петра Великого, а также в Ботанический музей БИН РАН.

Автобусные экскурсии и фуршет оплачиваются отдельно при регистрации. *Предварительная стоимость* участия в фуршете – 1000 руб.

Ботанико-краеведческие экскурсии:

Предварительная стоимость экскурсии — **1500 руб.** с человека, включая лёгкий обед. Продолжительность экскурсий (включая дорогу) – около 8 часов, за исключением последней, которая пройдет в более коротком формате. Ботанические экскурсии (1 и 2) будут посвящены природе южной части Карельского перешейка и пройдут вдоль экологических троп. Во время экскурсий участники познакомятся с ООПТ Санкт-Петербурга и увидят типичные для Южной Фенноскандии ландшафты, растительные сообщества и представителей флоры.

1) Экскурсия «Комаровский берег и Сестрорецкое болото»:

Памятник природы «Комаровский берег» — участок северного побережья Финского залива, где представлены типичные южнотаёжные хвойные леса. Кроме того, территория включает и характерный для Северной Балтики прибрежный ландшафт – невысокие песчаные дюны с приморскими элементами флоры.

Природный заказник «Сестрорецкое болото» включает в себя крупнейший в Санкт-Петербурге и один из самых крупных на Карельском перешейке болотный массив. Здесь представлены типичные для Ленинградской области сообщества верховых болот.

2) Экскурсия «Линдуловская Роща и озеро Щучье»:

Природный заказник «Линдуловская роща» — территория, сочетающая в себе как природные комплексы (таёжные хвойные леса), так и старовозрастные культуры хвойных пород деревьев (главным образом лиственницы – самая старая в Европе лиственничная роща, заложенная в XVIII веке). Маршрут пройдет по лесному массиву и берегам реки Роцинка.

Природный заказник «Озеро Щучье» — участок Карельского перешейка с типичным постледниковым рельефом (камовые холмы) и южнотаёжными сосновыми и еловыми лесами. В центре территории располагается одно из крупнейших в Санкт-Петербурге озеро Щучье (Nauckijärvi). Рядом располагается пос. Комарово (Kellomäki) – историческое место отдыха и дачный район, с которым связаны имена многих деятелей культуры и искусства.

3) **Экскурсия в Царское Село (Пушкин)** посвящена музею-заповеднику «Царское Село» – памятнику градостроительного искусства и дворцово-парковому ансамблю XVIII–начала XX вв. В состав музея-заповедника входят Екатерининский парк с Екатерининским дворцом и другими сооружениями.

Электронные адреса секций:

- ✓ Систематика и филогения высших растений: mol2022.taxonomy@binran.ru (куратор — Пётр Журбенко);
- ✓ Микология и лишенология: mol2022.fungi@binran.ru (кураторы — Сергей Волобуев, Людмила Гагарина);
- ✓ Альгология: mol2022.algae@binran.ru (кураторы — Степан Иванов, Светлана Смирнова);
- ✓ Структурная ботаника: mol2022.anatomy@binran.ru (кураторы — Валентина Домашкина, Ульяна Рябуха, Анна Степанова);
- ✓ Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов: mol2022.cellbio@binran.ru (кураторы — Валерия Дмитриева, Катерина Сазанова, Светлана Сенник);
- ✓ Геоботаника: mol2022.geobot@binran.ru (кураторы — Дарья Карсонова, Антон Кораблёв);
- ✓ География высших растений: mol2022.geography@binran.ru (куратор — Артём Леострин);
- ✓ Палеоботаника: mol2022.palaeobot@binran.ru (кураторы — Анастасия Золина, Анна Любарова);
- ✓ Ботаническое ресурсоведение: mol2022.resources@binran.ru (куратор — Наталья Петрова);
- ✓ Интродукция растений: mol2022.introduction@binran.ru (куратор — Анастасия Карамышева).

Размещение

Оргкомитет не обеспечивает размещение участников конференции. Участникам предлагается самостоятельно воспользоваться онлайн-сервисами бронирования отелей.

Обязательные требования к участникам Конференции в связи с эпидемиологической ситуацией

Конференция будет организована при строгом соблюдении мер безопасности по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) с учетом требований Роспотребнадзора.

Адрес Оргкомитета Конференции:

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
197376 Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2

Общие вопросы по Конференции адресуйте на e-mail: mol2022@binran.ru;

вопросы по оплате оргвзносов – на e-mail: mol2022.fees@binran.ru;

вопросы, касающиеся работы секций – кураторам секций
на электронные адреса секций.

Сайт конференции: <http://www.binran.ru/mol2022/>

Ключевые даты:

До **8 апреля** 2022 года — подтверждение участия в Конференции

24 апреля 2022 года — ранняя регистрация участников

25 апреля 2022 года — открытие Конференции



До встречи в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН!