

Программа Конференции

25 апреля (понедельник)

9.00–9.45 — регистрация участников (фойе Актового зала);

10.00–10.30 — торжественное открытие Конференции (Актовый зал). Приветствие участников Конференции;

10.30–17.30. Пленарное заседание.

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»

Новожилов 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 (*Mucoromycetes*) 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»

18.00–20.00 — Приветственный вечер.

26 апреля (вторник)

Заседания секций:

- «Альгология»
- «Ботаническое ресурсоведение»
- «Геоботаника»
- «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов»
- «Структурная ботаника»

17.30–18.30 — Экскурсии в оранжереи и Ботанический музей БИНа;

18.00–19.30 — Методический семинар.

27 апреля (среда)

Заседания секций:

- «Геоботаника»
- «География высших растений»
- «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов»
- «Микология и лихенология»
- «Палеоботаника»
- «Структурная ботаника»

17.30–18.30 — Экскурсии в оранжереи и лаборатории БИНа;

18.00–19.30 — Методический семинар.

28 апреля (четверг)

Заседания секций:

- «Геоботаника»
- «Интродукция растений»
- «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов»
- «Микология и лихенология»
- «Систематика и филогения высших растений»

15.00–16.00 — закрытие Конференции (Актовый зал);

16.00–18.00 — экскурсии в оранжереи и Ботанический музей БИНа;

19.00–21.00 — фуршет (оплачивается отдельно при регистрации).

29 апреля (пятница)

9.00–17.00 — 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 Рощинка.

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 (Naukijärvi). 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.