

III (XI) International Botanical Conference of Young Scientists



ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук

Научно-образовательный центр БИН РАН

Совет молодых ученых БИН РАН

Русское ботаническое общество

III(XI) Международная Ботаническая Конференция молодых ученых в Санкт-Петербурге 4–9 октября 2015 года

ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Оргкомитет конференции:

Проф., д.б.н. В.Т. Ярмишко, директор БИН РАН, вице-президент РБО (председатель); М.С. Бондаренко, к.б.н. Г.Ю. Виноградова, к.б.н. С.В. Волобуев, к.б.н. О.Н. Воронова, к.б.н. Л.В. Гагарина, А.А. Гниловская, к.б.н. Е.О. Головина, к.б.н. П.Г. Ефимов (зам. председателя), к.б.н. Е.Л. Ильина, Ю.Г. Калугин, к.б.н. А.П. Кораблев, А.В. Леострин, к.б.н. Н.А. Медведева, А.О. Пестеров, к.б.н. О.А. Пестерова, к.б.н. Н.В. Петрова, С.С. Попова, К.В. Сазанова, к.б.н. С.В. Сенник, С.В. Смирнова, к.б.н. А.В. Степанова, к.б.н. Е.В. Тютерева.

Уважаемые участники! Просим Вас до 20 сентября подтвердить участие в Конференции до 27 сентября 2015 г. по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/1kuGl4f7LiybHYyW-8x-cA-7zQ7Ezl2cB9t1o6sr6T5s/viewform?usp=send_form

III (XI) Международная ботаническая конференция молодых ученых в Санкт-Петербурге будет проходить параллельно с V Всероссийской геоботанической школой-конференцией. Регистрация участников (4 октября), открытие конференции (5 октября), экскурсии (4 и 9 октября) – общие для участников обеих конференций; заседания (6, 7 и 8 октября) будут проходить раздельно: конференция молодых ученых – на базе БИН РАН, геоботаническая школа-конференция и секция «Геоботаника» конференции молодых ученых – в Санкт-Петербургском государственном университете (подробнее см. третье информационное письмо геоботанической школы-конференции, рассылавшееся ранее). Тезисы молодых участников геоботанической школы-конференции будут опубликованы в составе сборника тезисов конференции молодых ученых.

На секционных заседаниях представляются **только устные доклады (10 мин. доклад + 5 мин. обсуждение)**. Рабочие языки конференции – **русский и английский**. **Заочное участие в Конференции не предусмотрено; стендовая сессия также не проводится.** Все участники получают «диплом участника конференции» по ее окончании. **Подача тезисов и регистрация участников уже завершена.** Организационный взнос должен быть уже уплачен ранее через отделения «Сбербанка России» или систему «Сбербанк Онлайн» банковским переводом от физических лиц на **карту Сбербанка № 5469 5500 2680 7294** (имя получателя – Сергей Викторович Волобуев); оплата на месте допускается только в исключительных случаях. **Билеты на экскурсии и фуршет можно будет оплатить и получить только при регистрации.** Сборник тезисов конференции будет напечатан и выдан участникам к началу конференции.

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

4 октября (воскресенье)	5 октября (понедельник)	6 октября (вторник)	7 октября (среда)	8 октября (четверг)	9 октября (пятница)
10:00 – 15:00 Регистрация участников (Актальный зал БИНа)	9:00 – 9:45 Регистрация участников (СПбНЦ РАН)	10:00 – 13:30 <u>Заседания секций</u> (БИН)	10:00 – 13:30 <u>Заседания секций</u> (БИН)	10:00 – 13:30 <u>Заседания секций</u> (БИН)	9:00 – 21:00 – Ботанико-краеведческие автобусные экскурсии (отправление от БИНа)
	10:00 – 10:30 Торжественное открытие конференции	13:30 – 14:30 Обед	13:30 – 14:30 Обед	13:30 – 14:30 Обед	
15:30 – 18:30 Обзорная автобусная экскурсия по Санкт-Петербургу (отправление от БИНа)	10:30 – 15:30 Пленарное заседание (СПбНЦ РАН)	14:30 – 17:00 <u>Заседания секций</u> (БИН)	14:30 – 17:00 <u>Заседания секций</u> (БИН)	15:00 – 17:00 Закрытие конференции (Актальный зал БИНа)	
	16:00 – 17:00 Экскурсия в мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова (в ВИР)	17:15 – 18:00 Экскурсии в оранжереи БИНа и по парку БИНа	17:15 – 18:00 Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей	17:00 – 18:00 Экскурсии в оранжереи БИНа	
		17:30 – 19:30 Методический семинар «Современные методы микроскопии» (БИН)	17:30 – 19:30 Методический семинар «Новейшие методы секвенирования» (БИН)	18:00 – 23:00 Фуршет (Выставочный центр БИНа)	

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

4 октября (воскресенье)

10:00 – 15:00 – регистрация участников (Актальный зал БИН РАН)

15:30 – 18:30 – обзорная автобусная экскурсия по Санкт-Петербургу (автобус отправляется от входа на территорию БИН РАН на углу наб. р. Карповки и Аптекарского пр.; стоимость экскурсии 350 руб., оплачивается отдельно при регистрации)

5 октября (понедельник)

9:00 – 9:45 – регистрация участников (Менделеевская гостиная, фойе перед Большим залом СПбНЦ РАН);

10:00 – 10:30 – торжественное открытие конференции (Большой зал СПбНЦ РАН). Приветствие участников конференции;

10:30 – 15:30 – пленарное заседание (Большой зал СПбНЦ РАН):

10:30 – Гельтман Д.В., к.б.н., БИН РАН, «Ботанический институт им. В.Л. Комарова: три века истории»;

11:00 – Щигель Д.С., PhD, GBIF; Халиков Р.Г., БИН РАН, ЗИН РАН, «Биологические данные: ресурсы и публикации»;

11:30 – кофе-брейк;

12:00 – Онищенко В.Г., д.б.н., МГУ, «Достижения и перспективы экспериментальной синэкологии растений»;

12:30 – Богомолова Е.В., к.б.н., БИН РАН, «Микроскопические грибы-биодеструкторы в антропогенной среде»;

13:00 – Юрковская Т.К., д.б.н., БИН РАН, «Растительность на карте России»;

13:30 – кофе-брейк;

14:00 – Новожилов Ю.К., д.б.н., проф., БИН РАН, «Биогеография грибообразных амёбоидных протистов (Mucosycetes)»;

14:30 – Арнаутова Е.М., д.б.н., БИН РАН, «Принципы комплектования и экспонирования коллекций в ботанических садах»;

17:00 – 18:00 – Экскурсия в мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова (в ВИР, бесплатная).

6 октября (вторник)

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Систематика и филогения высших растений» (зал Ученого совета БИИ РАН):

10:00. **Лекция: Бобров А.А., к.б.н., ИБВВ РАН:** «Водные сосудистые растения России: проблемы и перспективы изучения»;
Хафизова Г.В., Матвеева Т.В. Использование клеточной Т-ДНК для изучения филогении рода *Nicotiana*;
Фатерыга А.В., Фатерыга В.В. Род *Epipactis* во флоре Крыма: видовой состав и проблема полиморфизма *E. helleborine* (L.) Crantz s.l. (Orchidaceae);
Михайлова Ю.В. Использование интрона гена *trnL* в вопросах систематики Sileneae;
Феоктистов Д.С. Исследование поверхности эпидермы видов семейства Equisetaceae с использованием сканирующей электронной микроскопии;
Мельников Д.Г. Особенности строения чашечки в подтрибе Menthinae (Lamiaceae)
Шелудякова М.Б. Систематика секции Caninae G. Don рода *Scrophularia* (Scrophulariaceae)
Огаджанян А.А. К систематике и морфологии *Mzumiella sclerophylla* Kolak.;
Рахимова Н. Морфологические признаки *Moraea* (Iridaceae) – нового рода для флоры Узбекистана;
Красильников В.П., Нечаева Ю.С., Пришневская Я.В., Боронникова С.В. Генетический контроль происхождения проб древесины хвойных видов растений.

14:30. **Лекция: Нуралиев М.С., к.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова:** «Использование морфологических и молекулярных признаков в систематике растений на примере крупного рода *Schefflera* (Araliaceae, Apiales)»;
Копылов-Гуськов Ю.О. Результаты микросателлитного (SSR) и межмикросателлитного (ISSR) анализов перистых ковчелей группы родства *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. Европейской части России;
Мезина Н.С., Олонова М.В., Баяхметов Е.Ж. Исследование комплекса *Poa intricata* Wein. (Poaceae) на территории Сибири с помощью ISSR-маркеров;
Шипоша В.Д., Лопез-Альварез Д., Каталан П., Маркес И., Олонова М.В. Популяционно-генетическое и филогеографическое изучение *Brachypodium stacei* Catalán et al. (Poaceae) Западного Средиземноморья и Макаронезии;
Носов Н.Н., Нагнибеда Н.Н., Коцеруба В.В., Пуннина Е.О., Родионов А.В. К вопросу о самостоятельности видов рода *Catabrosa* (Poaceae): данные молекулярно-филогенетического анализа;
Добрякова К.С. Молекулярно-филогенетическое исследование рода *Elymus* s.l. (Triticeae, Poaceae);
Свердлин А.Б., Алексинская С., Потехин Д., Черепанов И.В., Ефимов П.Г. Изучение полиморфизма штрихового рисунка губы видов рода *Dactylorhiza* на территории памятника природы «Река Рагуша» (Бокситогорский район, Ленинградская область);
Ефимов П.Г. Опыт монографической ревизии рода любка (*Platanthera*: Orchidaceae) Азии.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов» (Актный зал БИИ РАН):

10:00. Подсекция «Клеточная биология»

Лекция: Пыганов В.Е. Клеточные механизмы развития симбиотических клубеньков бобовых растений;
Лекция: Демченко К.Н. Инициация бокового корня как перспективная модель в биологии развития;
Евкайкина А.И., Rydin С., Иванова А.Н., Романова М.А., Pawlowski К., Войцеховская О.В. Выявление, характеристика и клеточная локализация гомологов регуляторов апикальной меристемы KNOX у плаунообразных;
Климова Е.А., Евкайкина А.И., Добрякова К.С., Войцеховская О. Неавтономная клеточная регуляция в апикальной меристеме побега *Picea abies* (L.) Karst.;
Китаева А.Б., Демченко К.Н., Т. Тиммерс, Цыганов В.Е. Реорганизация микротрубочек в процессе дифференцировки клеток симбиотических клубеньков *Medicago truncatula* Gaertn. и *Pisum sativum* L.;
Ильина Е.Л., Кирюшкин А.С., Демченко К.Н. Роль транскрипционных факторов из различных семейств в инициации бокового корня у кабачка;
Кирюшкин А.С., Ильина Е.Л., Демченко К.Н. Роль гена *Aberrant lateral root formation 4 (ALF4)* в процессе инициации бокового корня у тыквенных.

14:30. Подсекция «Молекулярная биология и сигналинг»

Лекция: Шишова М. Ф. Рецепторы ауксина. Мифы и реальность;
Лекция: Жуков В.А., Жернаков А.И., Кулаева О.А., Борисов А.Ю., Тихонович И.А. Транскриптомика азотфиксирующих клубеньков гороха посевного (*Pisum sativum* L.);
Чнь Т., Прокопьева Ю.П., Михайлова Ю.В., Емельянов В.В., Шишова М. Ф. Регуляция активности протонных помп плазмалеммы и тонопласта на транскрипционном уровне в ходе роста растяжением клеток табака;
Романюк Д.А., Емельянов В. В., Пузанский Р. К., Шишова М. Ф. Участие системы убиквитинирования в регуляции гомеостаза ауксина у *A. thaliana*;
Кулаева О.А., Жернаков А.И., Жуков В.А., Цыганов В.Е., Тихонович И.А. Изучение влияния кадмия на транскриптом гороха (*Pisum sativum* L.) с использованием высокопроизводительного секвенирования;
Серова Т.А., Цыганов В.Е. Молекулярные и клеточные аспекты старения симбиотических клубеньков у серии неэффективных мутантов гороха (*Pisum sativum* L.).

10:00 – 14:00 – заседание секции «Эмбриология и репродуктивная биология» (конференц-зал административного корпуса БИИ):

10:00. **Лекция: Вишнякова М.А., д.б.н., ВИР им. Н.И. Вавилова:** К дискуссии об эволюции реакции самонесовместимости у цветковых растений: структурно-функциональный аспект;

Лекция: Шамров И.И., д.б.н., РГПУ им. А.И. Герцена: Половые клетки и половой процесс у растений и животных
Куликова А.И. Реакция репродуктивных структур *Lonicera caerulea* на изменения геоэкологических характеристик среды в локальных зонах сейсмоструктурных проявлений;
Черкасова Е.И., Юдакова О.И. Морфофункциональные особенности генеративных структур у *Colobanthus quitensis* (Kunth) Bartl.;
Кайбелева Э.И., Юдакова О.И. Соотношение количества пыльцы и семязачатков у злаков с разным способом репродукции;
Апанасова Н.В. Проявление партеногенеза у генетически маркированных линий кукурузы;
Гуторова О.В. Наследование способности к гаплоиндукции у кукурузы.

14.30. **Лекция: Титова Г.Е., к.б.н., БИН РАН:** Феномен сиамских зародышей: кливажная полиэмбриония фасциации и происхождение зародышей однодольных;
Трусов Н.А. Морфолого-анатомическое строение семенной кожуры и ариллуса *Aristolochia steupii* (Aristolochiaceae);
Пушкарёва Л.А. Сравнительная оценка плотности железок, устьиц и гидатод на поверхности семядолей у одно- и двусемядольных проростков *Pinguicula vulgaris* L. (Lentibulariaceae);
Yang L., Shen H.L., Носов А.М. Физиологический и биохимический анализ семядолей *Fraxinus mandshurica* в процессе соматического эмбриогенеза: влияние потенции материала на соматический эмбриогенез;
Курицкая Е.В., Болтенков Е.В., Вржосек Э.В. Морфогенез в культуре *in vitro* Itoh-гибридов пионов;
Ивасенко Ж.В. Особенности развития растений *Dactylorhiza maculata* s.l. (Orchidaceae), длительно культивируемых *in vitro*.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Охрана растений и загрязнение окружающей среды» (отдел геоботаники БИН РАН):

10:00. **Лекция: Алексеева-Попова Н.В., к.б.н., БИН РАН,** «Растения-гипераккумуляторы тяжелых металлов и ремедиация загрязненных почв»;
Веклич Т.Н. Орхидные (*Orchidaceae*) Зейского заповедника (Амурская область);
Моллаева М.З. Особенности естественного возобновления *Pinus kochiana* Klotzsch ex C. Koch под пологом леса в Национальном парке «Приэльбрусье»;
Tsagkari M. Post fire regeneration of *Abies cephalonica* Loudon in Parnitha National Park;
Киселева Д.С. Фенологические исследования редких видов растений в Жигулевском заповеднике;
Ермолаева Н.Н. Мониторинг ценопопуляции *Delphinium pubiflorum* (DC.) Turcz. ex Huth в Саратовской области;
Михайлова О.А. Особенности семенного размножения видов рода *Crambe* L. в условиях *ex situ*;
Моллаева М.З. Репродуктивная фенологическая изоляция разновысотных популяций сосны Коха на центральном Кавказе (на территории Национального парка «Приэльбрусье»);
Петрова Н.А. О жизненной стратегии тюльпана Геснера на севере Нижнего Поволжья.

14:30. **Лекция: Лянгузова И.В., д.б.н., БИН РАН,** «Мониторинг тяжелых металлов в лесных экосистемах северной тайги»;
Бондаренко М.С. Миграция Ni и Cu из загрязненной почвы в надземные части *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. и *Vaccinium vitis-idaea* L.;
Бурченко Т.В. Элементный состав листьев растений *Geum rivale* L. и *Geum urbanum* L., произрастающих в районах Белгородской области с разной антропогенной нагрузкой;
Паршин-Елисеев Н.В. Накопление тяжелых металлов в тканях и органах *Salix schwerinii* E. Wolf в условиях загрязнения ОАО "Карельский окатыш";
Simonian A.E. Assessment of clastogenic effects in the ecosystems of Armenia using model test-object;
Мюльгаузен Д.С. Влияние аэротехногенного загрязнения на растительный покров окрестностей пгт. Никель (Мурманская область);
Сарсацкая А.С. Биоиндикация городской среды на примере березы повислой;
Шлапак Е.П. Особенности накопления тяжелых металлов в листьях *Syringa josikaea* Jacq. fil. на урбанизированных территориях Кольского Севера.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Микология и лихенология» (отдел микологии БИНа):

10:00. **Лекция: Конорева Л.А., к.б.н., БИН РАН, ПАБСИ им. Н. А. Аврорина КНЦ РАН:** «Опыт организации лихенологических исследований в различных регионах России»;
Желудева Е.В. Лишайники Северного Охотоморья, степень изученности и интересные находки;
Рогазинская-Таран А.А., Зубарева М.Д. Лишайники памятников природы южной части о. Сахалин;
Чесноков С.В., Конорева Л.А., Андреев М.П. Лишайники Леприндинского плато (хребет Кодар, Забайкальский край);
Яцына А.П. Лихенобиота фортов Гродненской крепости (Беларусь);
Дёмина А.В., Степанчикова И.С. Новые находки охраняемых видов лишайников в природном парке Валаамский Архипелаг, Республика Карелия;
Гагарина Л.В. Результаты предварительного обследования лихенофлоры на территории проектируемого заказника «Ржевский» (Всеволожский район Ленинградской области);
Гмошинский В.И. Миксомицеты Центрально-Лесного природного биосферного заповедника (Нелидовский р-н, Тверская область). Предварительное сообщение;
Смольникова Ю.А., Землянская И.В. Миксомицеты дубрав природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»;
Матвеев А.В., Гмошинский В.И. Первые данные о миксомицетах Ботанического сада БИН РАН, полученные методом влажных камер;
Erastova D.A. Nivicolous myxomycetes. Life under the snow;
Shchepin O.N. Nivicolous myxomycetes. The winter *in vitro*.

14:30. **Лекция: Журбенко М.П., д.б.н., БИН РАН:** «Лихенофильные грибы: обзор группы и современное состояние исследований»;
Кобзева А.А. Географически интересные находки лихенофильных грибов Кавказа: анализ распространения и возможные ареалы;
Исмаилов А.Б. К изучению лишайников федерального заказника «Гляртинский» (Восточный Кавказ, Дагестан);

Герасимова Ю.В. Особенности экологии видов лишайников родов *Bacidia* De Not. и *Bacidina* Vězda (Lecanorales, Ramalinaceae) в России;

Игнатенко Р.В., Тарасова В.Н. Состояние и распространение эпифитного лишайника *Lobaria pulmonaria* в лесных сообществах заповедника «Кивач» (Южная Карелия);

Корчиков Е.С. Использование фитоиндикации биотопа для определения синэкологических оптимумов лишайников;

Пшегусов Р.Х., Ханов З.М. Технологии дистанционного мониторинга: методы прогнозирования и оценки местообитаний редких видов лишайников на Центральном Кавказе;

Шершова Н.В. Оценка качества атмосферного воздуха в малых городах Киевской области с помощью лишайноиндикации.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Интродукция растений» (выставочный центр БИНа).

Круглый стол: «Коллекционные фонды ботанических садов и их практическое применение».

10:30. Лекция: Арнаутова Е.М. д.б.н., БИН РАН «Формирование коллекционных фондов ботанических садов с целью популяризации ботанических знаний»;

Лекция: Адонина Н.П. к.б.н. «Комплектование коллекций ботанических садов высших учебных заведений».

14:30. Лекция: Калугин Ю.Г., БИН РАН: «Этнические экспозиции в ботанических садах»;

Лекция: Мусинова Л.П. «Результат интродукции как объект образовательной и просветительской деятельности»;

Лекция: Калугин Ю.Г., БИН РАН: «Культурно-просветительская деятельность в ботанических садах».

17:15 – 18:00 – Экскурсия в оранжереи БИН РАН, тропический или субтропический маршруты, или по парку БИН РАН (на выбор);

17:30 – 19:30 – Методический семинар «Современные методы микроскопии» (Актный зал БИН РАН)

7 октября (среда)

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «География высших растений» (зал Ученого совета БИН РАН):

10:00. Лекция: Князев М.С., д.б.н., Ботанический сад УрО РАН: «Опыт использования сеточного метода картирования в исследовании закономерностей флорогенеза»;

Лекция: Хитун О.В., к.б.н., University of Gothenburg, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН: «Сеть локальных флор Российской Арктики как основа изучения пространственной дифференциации растительного покрова»;

Кожин М.Н. Анализ флор малых островов: подходы и проблемы;

Терехина Н.В., Гришин С.Ю. Флора и растительность острова Матуа (Средние Курилы);

Бородулина В.П., Чердниченко О.В., Горик В.В. Луговая флора в условиях заповедного режима на примере Центрально-Лесного и Полистовского заповедников;

Варгот Е.В., Рогачева О.В. Географическая структура флоры охраняемых территорий на южной границе распространения ели европейской;

Попченко М.И. Исследование флоры Приокско-Террасного государственного природного биосферного заповедника;

Гришуткин О.Г. Редкие растения болот Республики Мордовия;

Казмина Е.С. Некоторые итоги изучения флоры байрачных дубрав бассейна Среднего Дона (Воронежская область).

14:30. Лекция: Федосов В.Э., д.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова: «Основные закономерности дифференциации бриофлоры севера Голарктики»;

Богданова Я.А. Предварительные результаты изучения мохообразных липовых лесов Красносамарского леса и национального парка «Бузулукский бор»;

Докшина А.Ю. Фитогеографическая характеристика семейства Fabaceae Беларуси;

Трошкина В.И. Ареалы сибирских видов из секции *Geranium* рода *Geranium* (Geraniaceae);

Чернышова Т.Н. Особенности распространения *Paeonia tenuifolia* L. на территории бассейна Среднего Дона;

Шеримбетов С.Г. Classification of Liliopsida species of drying bottom of the Aral Sea;

Парахина Е.А. Некоторые итоги изучения дендрофлор областей Центрального Черноземья;

Курской А.Ю. Анализ инвазионной фракции флоры юго-запада Среднерусской возвышенности (Белгородская область);

Леострин А.В. Флористические исследования в бассейне реки Кострома (Костромская область): история и современное состояние.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов» (Актный зал БИН РАН):

10:30. Подсекция «Метаболизм растений и грибов»

Лекция: Шаварда А. Л., д.б.н., БИН РАН: «Молекулярные ресурсы растений и грибов»;

Далинова А.А., Салимова Д.Р. Влияние способа культивирования на биологическую активность и химический состав экстрактов гриба *Alternaria sonchi* – патогена осота полевого;

Ву Вьет Зунг, Сазанова К.В, Кучаева Л.Н., Осмоловская Н.Г. Анализ устойчивости растений рода *Amaranthus* в условиях стрессового воздействия кадмия и цинка;

Пузанский Р. К., Шаварда А. Л., Шишова М. Ф. Связь динамики паттерна экспрессии генов и метаболома *Chlamydomonas reinhardtii* в процессе развития культуры при различных трофических условиях;

Сазанова К.В., Псурцева Н.В., Шаварда А.Л. Метаболомный профайлинг *Lyngomyces vetlinianus* (Domański) R.H. Petersen & Zmitr.;

Диярова Д. К. Температурная зависимость CO₂-эмиссионной активности ксилотрофных базидиомицетов;
Кляйн О.И., Сенник С.В., Куликова Н.А., Псурцева Н.В., Королева О.В. Влияние гуминовых веществ на липидный профиль базидиомицета *Trametes maxima*;
Покровская Ю.С. Скрининг протеолитических ферментов алкалофильных и алкалотолерантных микромицетов;
Горина М.В. Эколого-цитотоксикологическое исследование некоторых вторичных метаболитов лишайника *Vulpicida pinastri*;
Прокопьев И.А., Шеин А.А., Филиппова Г.В. Годовая динамика содержания лишайниковых кислот в талломах лишайников родов *Cladonia* и *Flavocetraria*, произрастающих в Центральной Якутии.

14:30. Подсекция «Биотехнология»

Лекция: Чунаев А.С. Менделевская и немделевская генетика хлоропластов;
Толоконцев Д.В. Математическое моделирование процесса изоляции меристем картофеля при введении в культуру *in vitro* с целью оздоровления перспективных сортов;
Бисикалова Е.А. Опыт воспроизводства и сохранения в культуре *in vitro* лиственницы (*Larix* sp.) в Приморском крае;
Мурасева Д.С. Размножение и сохранение *in vitro* редких видов рода *Fritillaria*;
Зайцева Ю.Г., Полубоярова Т.В., Новикова Т.И. Морфогенный потенциал листовых эксплантов *Rhododendron sichotense* L. и *Rhododendron catawbiense* "Grandiflorum" под действием тидиазурана;
Нафикова А.Р., Сорокань А.В. Эндофитное существование энтомопатогенной бактерии *Bacillus thuringiensis* в растениях картофеля.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Анатомия и морфология растений» (конференц-зал административного корпуса БИНА):

10.00. **Лекция:** Вознесенская Е.В., к.б.н., БИН РАН: «Структурно-функциональная характеристика C₄ растений»
Пляшник Н.В., Анцышкина А.М. Сравнительное микроскопическое исследование вегетативных органов представителей рода вероника (*Veronica* L.);
Рябухина М.В., Гусев Н.Ф., Немершина О.Н., Рябинина З.Н. Особенности анатомо-морфологического строения *Salvia stepposa* Schost степной зоны Оренбургского Предуралья;
Киселева О.А. Особенности организации вегетативной сферы растений-паразитов;
Павленко Е.В., Петрова С.Е. Анатомия корней некоторых северных растений-полупаразитов из семейства Orobanchaceae;
Цырендоржиева О.Ж. Внутренняя структура коры *Actinidia arguta* Planch. ex Mig.;
Пагода Я.О. Коровьи бородавки в покровной ткани листьев и микофлора филлопланы представителей рода *Gnetum* L. (Gnetaceae);
Боровик Т.С., Прибыткова Л.Н., Ревушкин А.С. Фитохимическое исследование растений рода *Gentiana*: *G. macrophylla* Pall., *G. decumbens* L., *G. algida* Pall.;
Егорова Н.Н. Изменения анатомических структур *Pinus sylvestris* L. при загрязнении окружающей среды;
Горнов Д.А., Гаврилова О.А., Брицкий Д.А. Морфологические особенности пыльцевых зерен некоторых гибридов фиалок;
Мурадян А.Г., Айрапетян А.М., Элбакян А.А. К морфологии пыльцы медоносных растений Армении: роды *Crataegus* L., *Sorbus* L., *Spiraea* L. (*Rosaceae*).

14.30. **Лекция:** Степанова А.В., к.б.н., БИН РАН: «Вторичная древесность: морфологический и анатомический аспекты»
Болотник Е.В. Морфобиологические особенности видов рода *Prunella* L. на Среднем и Южном Урале;
Петрова С.Е. Разнообразие типов онтогенеза у среднерусских зонтичных (*Umbelliferae*);
Гусева А.А. Структурная организация побегов разных жизненных форм *Scutellaria supina* L.;
Чалкина В.С. Сравнение мерности цветков у разных популяций *Schefflera subintegra* (Araliaceae);
Камынина Н.А. Особенности строения стебля ячменя с различным числом метамеров;
Губина А.В. Изучение декоративных особенностей побегов у различных видов *Crataegus* L.;
Стаменов М.Н. Преобразование кроны в онтогенезе у *Quercus robur* L. в различных условиях освещения;
Петров И.А. Изменение морфологии хвойных экотона альпийской лесотундры Кузнецкого Алатау под влиянием климата;
Нуркаева М.Р., Зайцев Г.А. Адаптация микориз лиственницы Сукачева к экстремальным лесорастительным условиям.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Альгология» (лаборатория альгологии БИН РАН):

10:00. **Лекция:** Десницкий А. Г., д.б.н., СПбГУ: «Успехи в изучении эволюции и онтогенеза ценобиальных вольвоксовых водорослей»
Величко Н.В., Емельянова М.С. Определение таксономической принадлежности цианопрокариот с помощью молекулярно-генетических маркеров;
Авсиян А. Л., Харчук И. А. Влияние суточного свето-темнового режима на рост и продукционные характеристики динофитовой водоросли *Prorocentrum nanum* J. Schiller в накопительной культуре;
Жондарева Я.Д., Тренкеншу Р.П. Кинетика роста микроводорослей на питательной среде с органическим субстратом;
Егорова И.Н., Шамбуева Г.С. К экологии и географии *Nostoc commune* Vaucher ex Bornet et Flachault (Цианопрокaryota);
Благодатнова А.Г., Огнева И.Н., Фищенко Н.Ю., Головачев А.Ю., Шойдак С.С. Некоторые замечания к фитоценолитическому анализу группировок водорослей погребенных палеопочв (Алтайский край Топчихинский район);
Редькина В.В. Водоросли и цианобактерии почв, испытывающих влияние газовоздушных выбросов комбината Печенганикель (п. Никель, Мурманская область);
Бачура Ю.М. Водоросли и цианобактерии некоторых антропогенно-преобразованных почв Гомельского региона;
Мальшева А. А., Кривина Е. С. Общая характеристика фитопланктона оз. Яицкого (Самарская область) в сентябре 2014 года;
Бурдо А.Ю., Никитина В.Н., Павлова О.А., Николаева Е.В. Особенности развития фитопланктона и оценка качества воды некоторых малых водоёмов Санкт-Петербурга;
Волкова Т.С., Халиуллина Л.Ю. Фитопланктон термокарстовых озер бассейна реки Хатанга (Красноярский край РФ);
Кривина Е.С. Фитопланктон как индикатор современного состояния экосистемы оз. Восьмерка (Самарская область);

Смирнова С. В. Таксономический и географический анализ флоры цианопрокариот водных объектов национального парка «Валдайский» (Новгородская область).

14:30. **Лекция: Куликовский М.С., к.б.н., Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН:** «Морфологические и молекулярно-генетические подходы в систематике диатомовых водорослей: существуют ли противоречия?»;
Андреева С. А., Мальцев Е. И., Ю.А. Подунай Ю. А., Гусев Е. С., Анненкова Н. В., Куликовский М. С. Филогенитическое положение рода *Diadasmus* Kützing. Филогенитическое положение диатомового рода *Diadasmus* Kützing и морфологические критерии выделения новых родов;
Глуценко А. М., Куликовский М. С. Morphology, taxonomy and distribution of diatom genus *Ninastrelnikovia* Lange-Bertalot & Fuhrmann;
Куликовский М.С., Кузнецова И.В. Морфология, таксономическое положение и распространение родов диатомовых водорослей *Ochigma* Kulikovskiy, Lange-Bertalot & Metzeltin и *Khursevichia* Kulikovskiy, Lange-Bertalot & Metzeltin из озера Байкал;
Мальцев Е.И., Куликовский М.С. Морфологическая изменчивость диатомовых водорослей из рода *Hantzschia* Grunow в наземных и водных экосистемах;
Капустин Д.А., Гусев Е.С., Лилицкая Г. Г. Чешуйчатые золотистые водоросли Украинского Полесья;
Шахматов А.С. Видовой состав конъюгат (Conjugatophyceae) южной части Среднего Урала;
Егидарова Е.Ю., Болдина О.Н. *Chlamydomonas* Ehrenberg в эфемерных водоёмах на территории планируемого ООПТ «Ореховский» (Ленинградская область).

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Микология и лихенология» (отдел микологии БИНа).

10:00. **Лекция: Морозова О.В., к.б.н., БИН РАН:** «Обзор современного состояния исследований систематики и филогении семейства Entolomataceae»;
Стаучан Е.А., Веденев А.М. Первые данные об агарикоидных грибах Советского района города Волгограда;
Шишигин А.С., Благинных В.В. Агарикоидные базидиомицеты ельника кисличного;
Дудка В.А., Веденев А.М. Весенний спектр агарикоидных грибов некоторых природных парков Волгоградской области;
Антонова Л.Д. Базидиальные макромицеты Ботанического сада МГУ;
Потапов К.О. Находки *Pluteus insidiosus* и *Entoloma pseudoparasiticum* в Республике Татарстан;
Музыка В.А. К вопросу о макромицетах в новом издании Красной книги Иркутской области;
Колкер Т.Л., Псурцева Н.В. Верификация штаммов домовых грибов из Коллекции культур базидиомицетов LE-BIN;
Попкова Е.Г., Кокаева Л.Ю. Использование метода ПЦР для обнаружения грибов-эндوفитов в растительном материале;
Аристов М.К., Казарцев И.А., Шайдаюк Е.Л., Гультияева Е.И. Полиморфизм северо-западных и северокавказских популяций гриба *Puccinia triticina* по SSR-маркерам;
Гомжина М.М. Молекулярная филогения грибов рода *Ulocladium* Preuss.;
Okun M.V., Spirin V.A., Ordynets A.V., Volobuev S.V. The tef1alpha gene phylogeny confirms the species delimitation within the *Phanerochaete sordida* complex.

14:30. **Лекция: Бондарцева М.А., д.б.н., проф., БИН РАН:** «Становление и развитие микологии в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова Российской академии наук»;
Федосова А.Г. Геоглоссовые грибы России: род *Glutinoglossum*;
Большаков С.Ю. Применение метода сеточного картирования в изучении афиллофороидных грибов Мордовского заповедника (Россия);
Шишкина А.А., Колганихина Г.Б. Гнилевые болезни сосновых культур в Серебряноборском опытном лесничестве Института лесоведения РАН;
Крюкова Е.А., Скуратов И.В. Культуральные и патогенные свойства *Ceratocystis kubanica* (Scz.-Par.) Potl. в лесоразведении засушливого региона;
Курагина Н.С. Видовой состав афиллофороидных грибов древесных интродуцентов северной части Волго-Ахтубинской поймы;
Шишкина А.А., Колганихина Г.Б. Грибные болезни ели (*Picea abies*) на опытных участках Института лесоведения РАН в Ярославской области;
Волобуев С.В. Афиллофороидные грибы Среднерусской возвышенности: ретроспектива исследований.

10:00 – 13:30, 14:30 – 17:00 – заседание секции «Интродукция растений» (выставочный центр БИНа):

10:00. **Беланова А.П.** О натурализации *Robinia pseudoacacia* L. В лесостепном Приобье;
Гаврилова Д.В. Коллекции сем. Gesneriaceae Rich. ботанического сада Петра Великого;
Гладышева О.В. Репродуктивная способность некоторых видов пряно-ароматических интродуцентов в условиях ЦЧР;
Городняя Е.В. Представители рода *Rosa* L. в Ботаническом саду Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского;
Джакели Д.С., Метревели М.В., Махарадзе К.Н. Кипарисовик формозский- *Chamaecyparis formosensis* Matsum. в Батумском Ботаническом саду;
Каменева Л.А. Особенности антропоэкологии представителей рода *Magnolia* L. (Magnoliaceae Juss.) в условиях культуры российского Дальнего Востока;
Котенко Ю.В. Картографирование ландшафтного дендрария в Ставропольском ботаническом саду им. В. В. Скрипчинского;
Кошелева Е.А. Рост и развитие *Silybum marianum* (L.) Gaertn. В условиях интродукции на Среднем Урале;
Крючкова А.А. Совершенствование технологии вегетативного размножения декоративных форм ели черенкованием;
Кунина В.А. Анализ состояния древесных пород в составе городского озеленения Центрального района г. Сочи;
Мамедов Т.С., Гюльмамедова Ш.А. Интродукция некоторых декоративных травянистых растений в условиях Апшерона;
Морозюк Ю.А. Древесные растения Восточно-Азиатской флоры в озеленении города Челябинска;

14:30. **Пашенко О.И.** Интродукция фрезии на Черноморском побережье Краснодарского края;
Розанова А.А., Меркер В.В. Декоративные травянистые многолетние растения во внутриквартальном озеленении г. Челябинска (Южный Урал);

Салахова Э.Х. Интродукция Барбарис Юлиана (*Berberis julianae* Schneid.) в условиях Апшерона;
Реут А.А., Миронова Л.Н. Родовой комплекс *Paeonia* L. в Ботаническом саду УНЦ РАН;
Соколова В.В. Перспективы использования растений флоры Кавказа Главного ботанического сада РАН;
Филиппова А.Р., Федоров А.В., Зорин Д.А. Особенности интродукции Стевии в Удмуртской Республике;
Чаидзе Ф.Э., Челидзе Н.З., Цхоидзе Т.К. Коллекция растений закрытого грунта Батумского ботанического сада.

17:15 – 18:00 – Экскурсия в оранжереи БИН РАН, тропический или субтропический маршруты, или в Ботанический музей БИН РАН (на выбор):

17:30 – 19:30 – Методический семинар «Новейшие методы секвенирования» (Актный зал БИН РАН)

8 октября (четверг)

10:00 – 13:30, заседание секции «Палеоботаника» (зал Ученого совета БИН РАН):

10:00. **Лекция: Гоманьков А.В., к.б.н., БИН РАН:** «Происхождение основных групп цветковых растений по данным палеоботаники»;
Алексеев П.И. Разнообразие голосеменных растений в балтийском янтаре. Поиски растения - продуцента;
Ковалева Т.А., Афонин М.А. Аптская флора Раздольненского бассейна (Южное Приморье, российский Дальний Восток)
Афонин М.А. Таксономическое разнообразие меловых голосеменных российского Дальнего Востока (по данным палеоксилотомии).
Ершова Е.Г., Кожин М.Н., Смышляева О.И. История растительности островов Белого моря (Порья губа);
Гниловская А.А. Распространение рода *Pterophyllum* Brongniart (Bennettitales) в меловых отложениях Северо-Востока Азии;
Грабовский А.А. Позднемеловая флора из окрестностей города Анадырь (Чукотский АО);
Аверьянова А.Л. Палеоклимат Зайсанской впадины (Восточный Казахстан) на рубеже олигоцена и эоцена;
Юдова Д.А. Род *Trochodendroides* Wettg в чинганджинской флоре Северо-Востока России;
Попова С.С. Методические аспекты количественной реконструкции климата и растительности территории Западной Сибири в позднекайнозойское время по карпологическим данным.

10:00 – 13:30 – заседание секции «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов» (Актный зал БИН РАН):

10:00. Подсекция «Физиология и биохимия растений»

Лекция: Войцеховская О.В. Супрамолекулярная организация тилакоидной мембраны;
Лекция: Емельянов В.В. Окислительный стресс: роль активных форм окислителей в деструктивных и сигнальных процессах;
Шиков А.Е., Ласточкин В.В., Емельянов В.В., Чиркова Т.В. Окислительные повреждения белков и липидов растений в условиях аноксии и последующей реэрации;
Бердникова О.С., Титова А.П., Ершова А.Н. Влияние ингибиторов и гипоксии на активность митохондриальной липоксигеназы растений гороха;
Приказюк Е.Г., Емельянов В.В., Чиркова Т.В. Экспрессия генов ферментов аскорбат-глутатионового цикла в проростках риса при аноксии и окислительном стрессе;
Нилова И.А., Титов А.Ф., Топчиева Л. В. Влияние высоких температур на экспрессию генов белков теплового шока у растений пшеницы;
Фенько А.А., Репкина Н.С., Венжик Ю. В., Таланова В.В. Динамика содержания низкомолекулярных антиоксидантов в процессе холодовой адаптации пшеницы;
Кирпа-Несмиян Т. Н. Линии *Nicotiana tabacum*, экспрессирующие ген Δ -12 ацил-липидной десатуразы цианобактерий в условиях гипотермического стресса;
Тютерева Е.В., Brenner W.G., Иванова А.Н., Дмитриева В.А., Pawlowski K., Войцеховская О.В. Высокие фотосинтез и продуктивность лишеного хлорофилла *b* мутанта ячменя *chlorina* 3613 - результат адаптивных перестроек тилакоидной мембраны и изменений ретроградного сигналинга;
Дмитриева В.А., Тютерева Е.В., Войцеховская О.В. Особенности перехода к цветению при дестабилизированной светособирающей антенне на примере мутанта *Arabidopsis thaliana chl-1*, лишеного хлорофилла *b*;
Трекозова А.В., Высоцкая Л.Б., Кудоярова Г.Р. Роль гормонов в регуляции роста растений ячменя при дефиците питания;
Синькевич И.А., Литягина С.В. Участие плазмалемной H^+ -АТФазы в инициации растяжения клеток при прорастании семян.

10:00 – 13:30 – заседание секции «Ботаническое ресурсоведение» (конференц-зал административного корпуса БИНА):

10:00. **Лекция: Муравник Л.Е., к.б.н., БИН РАН:** «Секреторные структуры как продуценты биологически активных веществ»
Андреев Г.В. Особенности биологии прорастания семян *Origanum vulgare* L. (Lamiaceae) из природных популяций Ленинградской области;
Бабушкина Е. В., Костина О. В., Мистрова А. А., Разарёнова К. Н., Смирнов П. Д. Метод флуоресцентной микроскопии в анализе эфиромасличного лекарственного растительного сырья;
Боровик Т. С., Прибыткова Л. Н., Ревушкин А. С. Фитохимическое исследование растений рода *Gentiana*: *G. macrophylla* Pall., *G. decumbens* L. и *G. algida* Pall.;
Ланцов В. А. Особенности биологии прорастания семян *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) Kuntze (Lamiaceae);
Петрова Н.В., Мельников Д. Г. Содержание некоторых фенольных кислот в трех видах рода *Clinopodium* L. (Lamiaceae) Северного Кавказа.

10:00 – 13:30 – заседание секции «Микология и лихенология» (отдел микологии БИНа):

10:00. **Лекция:** Кирцидели И. Ю., к.б.н., БИН РАН: «Географическое распространение микроскопических грибов в высоких широтах»;

Гаврилова О.П. Биоэкологические особенности филогенетически близких видов *Fusarium langsethiae* и *F. sibiricum*;

Мелькумов Г.М. Видовой состав и субстратная специализация фитопатогенных грибов Ботанического сада им. Б.М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета;

Юдина В.Н., Просянникова И.Б. Фитотрофные микромицеты розария Ботанического сада Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского;

Сидельникова М.В. Редкие виды микромицетов на древесных и кустарниковых растениях пригородных парков Санкт-Петербурга;

Чоглокова А.А., Митина Г.В. Перспективы комплексного использования энтомопатогенного гриба *Lecanicillium muscarium* для защиты растений от вредителей и болезней;

Шайдаюк Е.Л., Гультяева Е.И. Вирулентность гриба *Puccinia triticina* на видах пшеницы и эгилопе;

Калашникова К.А., Александрова А.В. Микроскопические почвообитающие грибы в горных лесах национального парка Чу Янг Син (Центральный Вьетнам), расположенных на разных высотах;

Чапоргина А.А., Корнейкова М.В. Деструкция углеводородов нефти микроскопическими грибами, выделенными из почв Кольского полуострова;

Понизовская В.Б. Микромицеты-биодеструкторы памятников культуры и музейных помещений, выделенные из строительных материалов на минеральной основе.

15:00 – 17:00 – закрытие конференции (*Актовый зал БИН РАН*);

17:00 – 18:00 – экскурсия в оранжереи БИН РАН, тропический или субтропический маршруты, или по парку БИН РАН (на выбор);

18:00 – 23:00 – фуршет (*выставочный центр БИН РАН*).

Предполагаемая стоимость – 700 руб. (оплачивается отдельно при регистрации).

9 октября (пятница)

Ботанико-краеведческие автобусные экскурсии (*автобусы отправляются в 9:00 от входа на территорию БИН РАН на углу наб. р. Карповки и Аптекарского пр.*). Предлагаются следующие три направления на выбор:

1) **Экскурсия в Старую Ладугу и в каньон реки Лава.** Старая Ладуга – один из крупнейших городов Новгородской Земли, узловой пункт на пути из варяг в греки на реке Волхов, существующий по меньшей мере с 750-х гг. Одна из основных достопримечательностей – Староладужская крепость, в общих чертах сохранившая свой первоначальный внешний вид с рубежа IX-X вв. По дороге мы посетим каньон реки Лава, вскрывающий известняки ордовикского периода с ископаемыми остатками животных. Флора в этом районе обогащена кальцефильными видами, очень разнообразна и уже около 150 лет служит одним из традиционных мест экскурсий петербургских ботаников.

Предполагаемая стоимость – 1000 руб. (оплачивается отдельно при регистрации). В стоимость поездки входит обед. Завершение экскурсии не позднее 22:00.

2) **Экскурсия на Ижорскую возвышенность** включает многочисленные ботанические, геологические и ландшафтные достопримечательности: кальцефильные виды растений, еловые леса на известняках, источники образующие исток р. Оредеж, временное карстовое озеро, старые карьеры в которых добывали гажу, сельский ландшафт. В пределах заказника «Донцо», вероятно, еще можно будет застать цветущими *Colchicum autumnale* и *Teucrium scordium*. Предполагается посещение музея «Домик стационарного зрителя», представляющего собой сохранившуюся почтовую станцию XVIII века с комплексом помещений, дворовых построек и экспозицией. Представляет также интерес памятник Второй Мировой Войны на месте сожженной немцами деревни «Большое Заречье», представляющий собой сохранившиеся русские печи нескольких десятков сожженных домов, полуразрушенная церковь в деревне Пятая Гора, построенная из местного известняка, и другие архитектурные достопримечательности.

Предполагаемая стоимость – 1000 руб. (оплачивается отдельно при регистрации). В стоимость входит обед. Завершение экскурсии не позднее 22:00.

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

Стоимость участия – 700 руб. (оплачивается отдельно при регистрации). Завершение экскурсии не позднее 18:00; эта экскурсия предпочтительна, если Ваш отъезд запланирован на вечер этого дня, так как Царское Село находится менее чем в часе езды от Санкт-Петербурга.

Размещение участников:

Для участников конференции планируется размещение в гостиницах Санкт-Петербурга с разным ценовым диапазоном и разными условиями проживания. Сервис-агент конференции по вопросам размещения – ООО «Петербургские отели», контактное лицо –

Ольга Юдина, менеджер отдела бронирования,
Тел.: +7800-333-3616, +7(812)331-7799;
Факс: (812)448-6808, тел. в Москве: +7(495)663-9418
e-mail: olga.yudina@vashpiter.ru.

Если Вам нужно приглашение на конференцию, высылайте соответствующий запрос на адрес **mol2015@binran.ru** и не забудьте указать свои данные. Если Вам требуется виза для въезда в Россию, то Вы можете обратиться в ООО «Петербургские отели» или воспользоваться услугами турагентств.

Контактные данные оргкомитета:

ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, ул. Профессора Попова, д. 2, 197376, Санкт-Петербург.
Сайт конференции: <http://www.binran.ru/mol2015/>

E-mail конференции (для общих вопросов) – mol2015@binran.ru;

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

Систематика и филогения высших растений: mol2015.taxonomy@binran.ru (куратор секции Петр Ефимов);

Микология и лихенология: mol2015.fungi@binran.ru (кураторы секции Сергей Волобуев, Людмила Гагарина);

Альгология: mol2015.algae@binran.ru (куратор секции Светлана Смирнова);

Анатомия и морфология растений: mol2015.anatomy@binran.ru (куратор секции Анна Степанова);

Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов: mol2015.cellbio@binran.ru (кураторы секции Елена Ильина, Елена Тютерева, Катерина Сазанова);

Эмбриология и репродуктивная биология растений: mol2015.embryo@binran.ru (куратор секции Галина Виноградова);

Геоботаника: mol2015.geobot@binran.ru (кураторы секции Екатерина Головина, Антон Кораблев).

География высших растений: mol2015.geography@binran.ru (куратор секции Артём Леострин);

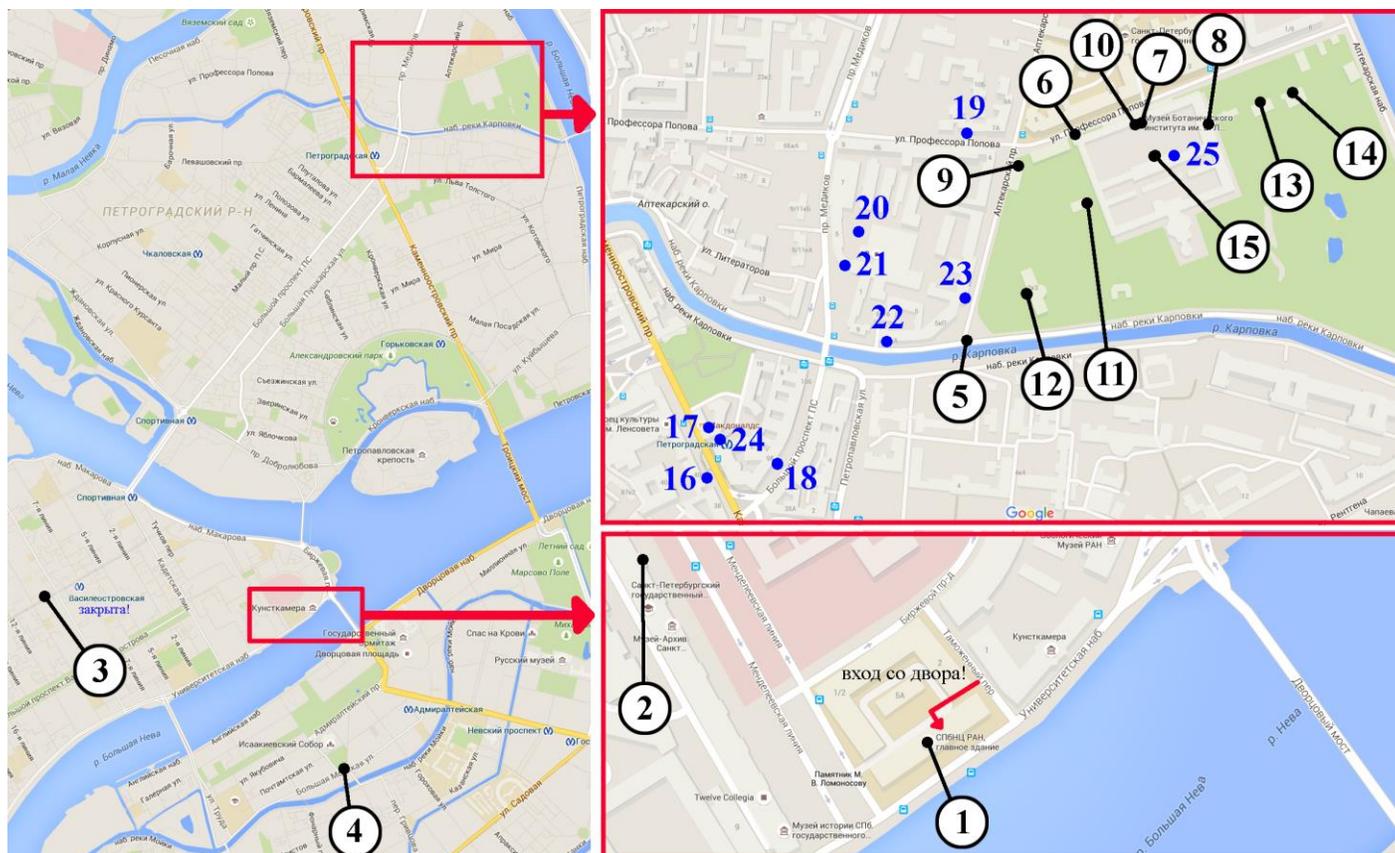
Палеоботаника: mol2015.palaeobot@binran.ru (кураторы секции Светлана Попова, Анастасия Гниловская);

Ботаническое ресурсоведение: mol2015.resources@binran.ru (куратор секции Наталья Петрова);

Охрана растений и загрязнение окружающей среды: mol2015.protection@binran.ru (куратор секции Маргарита Бондаренко);

Интродукция растений: mol2015.introduction@binran.ru (куратор секции Юрий Калугин).

Схема ключевых мест конференции:



Условные обозначения на карте:

- 1 – СПбНЦ (*обратите внимание на то, что вход осуществляется со двора по стрелке*);
- 2 – Актовый зал СПбГУ;
- 3 – кафедра Геоботаники и экологии растений СПбГУ;
- 4 – мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова ВИРа;
- 5 – главный вход в БИН и место ожидания автобусов на экскурсии;
- 6 – дополнительный вход в БИН с пунктом пропуска;
- 7 – Ботанический музей БИНа;
- 8 – место сбора экскурсий по оранжереям и парку БИНа;
- 9 – административный корпус БИНа;
- 10 – лаборатория альгологии БИНа;
- 11 – выставочный центр БИНа («зеленый домик»);
- 12 – зал Ученого совета БИНа;
- 13 – отдел микологии БИНа;
- 14 – отдел геоботаники БИНа;
- 15 – Актовый зал БИНа;

Наиболее популярные кафе и столовые:

- 16 – «Чайная ложка»;
- 17 – «Макдоналдс»;
- 18 – «Столовая №5»;
- 19 – кафе «Остров»;
- 20 – кафе «Исе» на автозаправке;
- 21 – мини-пекарня и кафе «Господин Пирожков»;
- 22 – «Пельменная №1»;
- 23 – «Мистер Чан», азиатская кухня;
- 24 – кафе «KFC»;
- 25 – кафе «Ботаническое».

Ближайшая станция метро к БИН РАН – «Петроградская», к зданию СПбНЦ – «Спортивная» и «Адмиралтейская» (*обратите внимание на то, что станция метро «Василеостровская» в 2015 г. закрыта*), к ВИР – «Адмиралтейская».

Ждем Вас на конференции!