

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
Совет молодых учёных БИН РАН
Научно-образовательный центр БИН РАН
Русское ботаническое общество
Санкт-Петербургское микологическое общество

ПРОГРАММА
IV (XII) Международной ботанической конференции
молодых учёных в Санкт-Петербурге
22–28 апреля 2018 года



RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences
Council of Young Scientists of BIN RAS
Scientific Educational Center of BIN RAS
Russian Botanical Society
Saint-Petersburg Mycological Society

PROGRAMME
of IV (XII) International Botanical Conference
of Young Scientists in Saint-Petersburg
April 22nd–28th, 2018

**IV (XII) Международная ботаническая конференция
молодых учёных в Санкт-Петербурге
22—28 апреля 2018 года**

Организационный комитет:

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

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

Леострин А. В. (ответственный секретарь)

Члены организационного комитета:

Бондаренко М. С., к.б.н. Виноградская М. А., Волчанская А. В.,

к.б.н. Воронова О. Н., к.б.н. Гагарина Л. В., Гниловская А. А., Ершова Е. А.,

к.б.н. Ефимов П. Г., к.б.н. Ильина Е. Л., Калугин Ю. Г., к.б.н. Кораблёв А. П.,

к.б.н. Медведева Н. А., к.б.н. Носов Н. Н., Пагода Я. О., к.б.н. Петрова Н. В.,

Попова С. С., Пушкарева Л. А., к.б.н. Сазанова К. В., к.б.н. Сенник С. В.,

Смирнова С. В., к.б.н. Степанова А. В., Степанова В. А., Тусов Г. А., к.б.н.

Тютерева Е. В., к.б.н. Уфимов Р. А., Федосова А. Г.

**IV (XII) International Botanical Conference
of Young Scientists in Saint-Petersburg
April 22nd–28th, 2018**

Organizing Committee:

Dr. Dmitry Geltman, Director of BIN RAS (Chairman of the Conference);

Dr. Sergey Volobuev (Vice-Chairman); Artyom Leostrin (Secretary);

Margarita Bondarenko, Dr. Lyudmila Gagarina, Anastasiya Gnilovskaya,

Dr. Petr Efimov, Elena Ershova, Anna Fedosova, Dr. Elena Ilina, Yuri Kalugin,

Dr. Anton Korablev, Dr. Nina Medvedeva, Dr. Nikolay Nosov, Yanina Pagoda,

Dr. Nataliya Petrova, Svetlana Popova, Lyubov Pushkareva, Dr. Katerina Sazanova,

Dr. Svetlana Senik, Svetlana Smirnova, Dr. Anna Stepanova, Vera Stepanova,

Grigory Tyusov, Dr. Elena Tyutereva, Dr. Roman Ufimov, Dr. Maria Vinogradskaya,

Alexandra Volchanskaya, Dr. Olga Voronova

Адрес Оргкомитета Конференции:

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

197376 Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

E-mail: mol2018@binran.ru

www.binran.ru/mol2018/

Уважаемые участники Конференции!

Рады приветствовать вас в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН!

ОБЩЕЕ РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля (воскресенье)	23 апреля (понедельник)	24 апреля (вторник)	25 апреля (среда)	26 апреля (четверг)	27 апреля (пятница)
10.00–18.00 Регистрация участников (Выставочный центр БИНа)	9.00–9.45 Регистрация участников (Актовый зал)	10.00–13.00 Заседания секций			9.00–21.00 Ботанико-краеведческие автобусные экскурсии (отправление от БИНа)
15.30 и 16.30 – Обзорные автобусные экскурсии по Санкт-Петербургу (отправление от БИНа)	10.00–10.30 Торжественное открытие конференции (Актовый зал)	13.00–14.00 Обед			
	10.30–16.00 Пленарное заседание	14.00–17.00 Заседания секций		14.30–16.00 Закрытие конференции (Актовый зал)	
	16.00–18.00 Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей	17.15–18.00 Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей		16.00–18.00 Экскурсии в оранжереи и лаборатории БИНа	
	16.00–17.30 Методический семинар	18.00–19.30 Методические семинары		19.00–22.00 Фуршет	

Рабочие языки конференции – русский и английский. Заочное участие в Конференции не предусмотрено; стендовая сессия не проводится. На секционных заседаниях представляются только **устные доклады** (15 мин., включая вопросы и обсуждение).

Все участники получают «Сертификат» по окончании Конференции.

Билеты на автобусные экскурсии и фуршет оплачиваются при регистрации 22 и 23 апреля 2018 года.

**Конференция проводится при поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 18-04-20015.**



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля 2018 г. (воскресенье)

10.00–18.00 — регистрация участников (Выставочный центр БИНа)

15.00–18.00 — обзорная автобусная экскурсия по Санкт-Петербургу (автобус отправляется от входа на территорию БИН РАН на углу наб. р. Карповки и Аптекарского пр.; стоимость экскурсии 550 руб., оплачивается отдельно при регистрации).

23 апреля 2018 г. (понедельник)

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

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

10.30–16.00 — пленарное заседание:

10.30 – Гельтман Дмитрий Викторович, д.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург
«Современные тенденции развития ботаники (впечатления участника XIX Международного ботанического конгресса (Шэньчжэнь, Китай, 2017)»;

11.00 – Воронина Елена Юрьевна, к.б.н., МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва
«Зри в корень: что нам известно о природе микоризного симбиоза и что ещё предстоит узнать»;

11.30 – КОФЕ-БРЕЙК

12.00 – Бобровский Максим Викторович, д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино
«Историческая экология. Применение в геоботанических исследованиях»;

12.30 – Войцеховская Ольга Владимировна, к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург
«Фитохромы и другие рецепторы информации у растений»;

13.00 – Власов Дмитрий Юрьевич, д.б.н., СПбГУ, БИН РАН, Санкт-Петербург
«Грибы экстремальных местообитаний»;

13.30 – КОФЕ-БРЕЙК

14.00 – Демченко Кирилл Николаевич, к.б.н., БИН РАН, Санкт-Петербург
«Ветвление корня: от инициации примордия к архитектуре корневой системы»;

14.30 – Сенников Александр Николаевич, к.б.н., Университет г. Хельсинки, БИН РАН, Санкт-Петербург
«Современная номенклатура водорослей, грибов и растений: итоги работы Номенклатурной секции XIX Международного ботанического конгресса»;

15.00 – Калугин Юрий Гурьянович, БИН РАН, Санкт-Петербург
«Ботанические сады как центры биологического разнообразия и просветительской деятельности».

16.00–17.30 — Методический семинар «Современная номенклатура водорослей, грибов и растений». Вед.: к.б.н. И.В. Соколова (Конференц-зал корпуса Микологии).

16.00–18.00 — Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей.

Заседания секций:

- «Альгология»
- «Анатомия и морфология растений»
- «Ботаническое ресурсосведение»
- «Геоботаника»
- «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов»
- «Микология и лишенология»
- «Систематика и филогения высших растений»
- «Эмбриология и репродуктивная биология растений»

Секция «АЛЬГОЛОГИЯ» (Зал заседаний Ботанического сада Петра Великого)

10.00 – 13.00. Утреннее заседание. Ведущая: Смирнова Светлана Викторовна.

Лекция: Смирнова Светлана Викторовна, Сафронова Т.В., Лукницкая А.Ф., Чаплыгина О.Я. (Санкт-Петербург). Исследование эукариотических водорослей и цианопрокариот в пресноводных водоёмах Антарктики в сезон 62-й Российской Антарктической Экспедиции.

Кондратьева Екатерина Михайловна (Иркутск). Видовое разнообразие фитопланктона поверхностных вод южного Байкала на примере малой мониторинговой точки «Мангутай».

Вишняков Василий Сергеевич (Борок, Ярославская обл.). *Vaucheria compacta* (Xanthophyceae) – новый для России атлантический вид, недавно найденный в Волге и Финском заливе.

Бердиева Мария Анатольевна, Калинина В.О. (Санкт-Петербург). Особенности жизненного цикла динофлагеллят *Prorocentrum minimum* (Dinophyceae, Prorocentrales).

11.15–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Шадрина Светлана Николаевна (Санкт-Петербург). Стоматоцисты золотистых водорослей (Chrysophyceae, Synurophyceae) в Финском заливе.

Климова Анна Валерьевна, Клочкова Т.А. (Петропавловск-Камчатский). Бурая водоросль *Alaria esculenta* (Linnaeus) Greville (Laminariales, Ochrophyta) во флоре морских водорослей восточной Камчатки.

Иванов Степан Дмитриевич, Михайлова Т.А. (Санкт-Петербург). Макрофиты острова Ряжков (Белое море).

Лемешева Валерия Сергеевна, Биркемайер К., Тараховская Е.Р. (Санкт-Петербург). Масс-спектрометрический анализ флоротаннинов бурых водорослей пор. Fucales, занимающих разные зоны литорали.

13.00–14.00 – ОБЕД

Лекция: Воякина Екатерина Юрьевна, к.б.н., НИЦЭБ РАН (Санкт-Петербург). Исследование цианопрокариот и их метаболитов в водоёмах России.

Кушнарёва Александра Владимировна, Лемешева В.С., Тараховская Е.Р. (Санкт-Петербург). Содержание белка в талломах красных водорослей Белого моря.

Клиддух Мария Петровна (Мурманск). Свободные аминокислоты водоросли *Fucus vesiculosus* (Phaeophyceae: Fucales), Баренцева моря в весенний период.

Добьчина Екатерина Олеговна, Рыжик И.В. (Мурманск). Физиологическое состояние *Palmatoria palmata* в период полярной ночи.

Горин Кирилл Константинович, Никитина В.Н. (Санкт-Петербург). Видовое разнообразие бентосных цианопрокариот прибрежной зоны некоторых биотопов Невской губы Финского залива Балтийского моря.

Секция «АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ» (Выставочный центр, зал №2)

14.00 – 17.00. Дневное заседание. Ведущий: к.б.н. Вислобоков Николай Александрович.

Лекция: Вислобоков Николай Александрович, к.б.н., МГУ имени М.В.Ломоносова (Москва). Разнообразие морфологии цветка на примере представителей рода *Aspidistra* (Asparagaceae).

Горнов Даниил Андреевич, Гаврилова О.А., Брицкий Д.А. (Санкт-Петербург). Фертильность и строение пыльцы некоторых фиалок.

Попов Александр Владимирович (Томск). Сравнительный анализ морфологической структуры шишек у маточных деревьев и их вегетативного потомства (на примере *Pinus sibirica* Du Tour).

КОФЕ-БРЕЙК

Гордеева Анна Александровна, Зубов И.А. (Калач-на-Дону). Возрастная характеристика популяции и семенная продуктивность хохлатки плотной (*Corydalis solida* (L.) Clairv., Papaveraceae) в Волгоградской области.

Ионова Виктория Павловна, Зубов И.А. (Калач-на-Дону). Оценка вариативности полиморфических изменений лепестков венчика ириса низкого (*Iris pumila* L., Iridaceae).

Ачоян Арпине Лерниковна (Ереван, Армения). Сравнительно-анатомическое изучение цветоносов *Hyacinthella atropatana*, некоторых видов рода *Scilla*, *Puschkinia scilloides* и *Chionodoxa luciliae*.

Полякова Ольга Игоревна (Томск). Морфология нормальных и мутантных семян из семенного потомства мутационной «ведьминой метлы» *Picea obovata* Ledeb.

Фролова Александра Валерьевна, Матюхин Д.Л. (Москва). Структура годичных приростов у семян представителей рода *Chamaecyparis* Spach.

Секция «БОТАНИЧЕСКОЕ РЕСУРСОВЕДЕНИЕ» (Выставочный центр, зал № 2)

10.00 – 13.00. Утреннее заседание. Ведущие: к.б.н. Созинов Олег Викторович, к.б.н. Петрова Наталья Валериевна.

Лекция: Созинов Олег Викторович, к.б.н., Гродненский государственный университет имени Янки Купалы (Гродно, Беларусь), Груммо Д.Г., к.б.н., Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси. Картография в ботаническом ресурсоведении: результаты и перспективы.

Панасенко Виктория Александровна, Утяшова А.С. (Элиста). Оценка современного флористического разнообразия пастбищ Северо-Западного Прикаспия.

Асташкевич Егор Владимирович, Еремеева Е.Ю. (Санкт-Петербург). Материалы к изучению ценопопуляции галинсоги реснитчатой (*Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake) на территории Эколого-биологического центра "Крестовский остров".

Петрова Наталья Валериевна, Медведева Н. А. (Санкт-Петербург). Количественная оценка содержания розмариновой кислоты у 15 видов семейства Boraginaceae.

Котова Татьяна Михайловна, Кузьмина М.В., Калько Г.В. (Санкт-Петербург, Россия). Отбор микросателлитных маркеров сосны обыкновенной для оценки генетического разнообразия в популяциях сосны обыкновенной на Северо-Западе России.

11.30-11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Сафронова Юлия Александровна, Макарова Е.В., Черосов М.М. (Якутск, Россия). Мониторинг ценопопуляций *Suqripedium guttatum* Sw. в окрестностях г. Якутска (Центральная Якутия).

Кочнев Юрий Ростиславович (Быково, Московская обл.). Идентификация видов рода *Irotioea* L. секции *Raphitis* по морфологическому строению семян.

Рябуха Ульяна Алексеевна (Санкт-Петербург). Особенности анатомии млечников у представителей рода *Euphorbia*, относящихся к разным жизненным формам.

Секция «ГЕОБОТАНИКА» (Выставочный центр, зал №1)

10.00 – 13.00. Утреннее заседание. Ведущая: д.б.н. Матвеева Надежда Васильевна.

Лекция: Матвеева Надежда Васильевна, д.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Видовое разнообразие растительных сообществ и факторы, его определяющие.

Коржиневская Анастасия Андреевна, Веселкин Д.В. (Екатеринбург). Разнообразие подлеска и травяно-кустарничкового яруса на границах урбанизированных южнотаежных лесов.

Фролов Даниил Анатольевич (Ульяновск). Ботанико-географические районы бассейна реки Свияги.

Еремеева Евгения Александровна (Москва). Фиторазнообразие реликтовых сосновых лесов Заволжско-Казахстанской степной провинции.

Садковская Анна Ивановна, Созинов О.В. (Гродно, Беларусь). Флористическая и эколого-ценотическая характеристика разновозрастных сосняков мшистых пространственно-временного ряда (Гродненская Пуша).

11.30–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Каплевский Андрей Андреевич (Москва). Динамика травяно-кустарничкового яруса и мохового покрова ельника зеленчукового через 4 года после гибели древостоя ели в очаге поражения короедом-типографом.

Геникова Надежда Васильевна (Петрозаводск). Изменения структуры напочвенного покрова в первые годы после сплошной рубки ельника черничного.

Ашик Евгения Владимировна (Санкт-Петербург). Послепожарное восстановление травяно-кустарничкового яруса сосняков скальных в условиях шхерного района Ладожского озера.

Захаров Алексей Дмитриевич, Королькова Е.О. (Москва). Влияние деятельности бобра на растительные сообщества пойм малых рек (Калужская область).

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00 – 17.00. Дневное заседание. Ведущий: к.б.н. Кораблёв Антон Павлович.

Лекция: Ханина Лариса Геннадьевна, к.б.н., ИМПБ РАН (Пушино). Оценка сукцессионного состояния и разнообразия растительного покрова: количественные методы и модельный подход.

Некрасов Тимофей Леонидович, Кораблёв А.П. (Санкт-Петербург). Видовое разнообразие лиственничных лесов (из *Larix cajanderi* Mayr) вулканических плато Толбачинский Дол и Ушковский Дол (Камчатка).

Федорова Анастасия Вадимовна, Тюрин В.Н. (Сургут). Оценка сезонной и разногодичной динамики затопления сообществ поймы Оби (профиль у Барсовой Горы близ Сургута).

Бабицына Маргарита Андреевна, Тюрин В.Н. (Сургут). Пространственная сопряженность растительных сообществ поймы Оби (данные с профиля у Барсовой Горы близ Сургута).

Чернышева Мария Андреевна, Тюрин В.Н. (Сургут). Оценка влияния затопления на продуктивность растительных сообществ поймы Оби (данные с профиля у Барсовой Горы близ Сургута, 2016–2017 гг.).

15.30–15.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Щапин Михаил Викторович (Борок, Ярославская обл.). Влияние внедрения Борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) на флористическое разнообразие растительных сообществ (на примере Ярославской области).

Шкаранда Юлия Сергеевна (Никита, Крым). *Medicago saxatilis* M. Bieb. – эндемик Республики Крым.

Гаврилова Татьяна Михайловна (Москва). Ценотическое разнообразие Среднедонских степей и их природоохранная значимость.

Сукристик Виктор Алексеевич, Сумина О.И. (Санкт-Петербург). Естественность как критерий природоохранной ценности растительных сообществ Ленинградской области.

Секция «КЛЕТОЧНАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕТАБОЛИЗМ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ» (Акттовый зал)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущие: д.б.н. Шишова Мария Фёдоровна, к.б.н. Лебедева Мария Александровна. Подсекция «Сигнальные системы и регуляторные факторы растений».

Лекция: Лебедева Мария Александровна, к.б.н., СПбГУ (Санкт-Петербург). Регуляторные пептиды растений и их роль в системном контроле процессов развития.

Грицкевич Вероника Сергеевна, Иванова К.А., Цыганов В.Е. (Санкт-Петербург). Роль полиаминов в процессе формирования симбиотического клубенька гороха посевного (*Pisum sativum* L.).

Рабаданова Камилла Курбановна, Тютерева Е.В., Демидчик В.В., Войцеховская О.В. (Санкт-Петербург). Роль калия в регуляции TOR-киназы при стресс-индуцированной аутофагии у *Arabidopsis thaliana*.

Серова Татьяна Александровна, Цыганов В.Е. (Санкт-Петербург). Анализ негативной регуляции старения симбиотических клубеньков гиббереллинами у гороха (*Pisum sativum* L.).

11.15–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Лекция: Шишова Мария Фёдоровна, д.б.н., СПбГУ (Санкт-Петербург). Протонная сигнальная система.

Чэнь Тинчжо, Кирпичникова А.А., Романюк Д.А., Емельянов В.В., Шишова М.Ф. (Санкт-Петербург). Регуляция активности протонной помпы тонопласта на транскрипционном уровне в ходе роста растяжением.

Cui Ningbo, Zheng Xuemei, Liu Wang, Zhang Quwei, Xu Pengfei (Harbin, China). A bHLH Transcription Factor, GmPIV1, Facilitates Resistance to *Phytophthora sojae* in *Glycine max*.

Теплякова Серафима Борисовна, Чэнь Т., Кирпичникова А.А., Романюк Д.А., Емельянов В.В., Шишова М.Ф. (Санкт-Петербург). Роль АСБ1 в регуляции активности H⁺-АТФазы плазмалеммы на трансляционном уровне в ходе роста растяжением.

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. Ведущие: к.х.н. Шаварда Алексей Леонидович, д.б.н. Шишова Мария Фёдоровна. Подсекция «Метаболизм растений и грибов».

Лекция: Шаварда Алексей Леонидович, к.х.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Метаболитные сети и методы их исследования.

Ильин Александр Александрович, Пузанский Р.К., Тараховская Е.Р., Емельянов В.В., Шишова М.Ф. (Санкт-Петербург). Сравнение метаболомов водорослей-макрофитов побережья Белого моря.

Глушкевич Анна Ильинична, Кушневская Е.В., Шаварда А.Л. (Санкт-Петербург). Предварительные результаты метаболомного профайлинга 8 видов *Marshantiophyta*.

Романова Александра Сергеевна, Шарова Е.И. (Санкт-Петербург). Метаболиты апопласта зоны роста мезокотила кукурузы.

15.15–15.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Кудряшова Татьяна Руслановна, Полуэктова Е.В., Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Влияние состава субстрата и способа культивирования на биологическую активность и метаболитные профили *Pleospora* sp. 32.43.

Курина Анастасия Борисовна, Артемьева А.М., Соловьева А.Е., Шеленга Т.В. (Санкт-Петербург). Биохимические особенности редиса (*Raphanus sativus* L.) коллекции ВИР для целей хемосистематики.

Иванова Алена Николаевна, Леднев Г.Р., Первушин А.Л., Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Дифференциация криптоических видов микромицетов *Beauveria bassiana* и *B. pseudobassiana* на основе анализа их хроматографических профилей;

Далинова А.А., Дубовик Всеволод Романович, Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Фитотоксические метаболиты гриба *Stagonospora cirsi* S-47 – патогена осота полевого.

Меркулов Игорь Вадимович, Гасич Е.Л., Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Физиолого-биохимическая характеристика различных изолятов фомоидных грибов, выделенных из листьев борщевика Сосновского.

Секция «МИКОЛОГИЯ И ЛИХЕНОЛОГИЯ» (Конференц-зал корпуса Микологии)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущий: к.б.н. Волобуев Сергей Викторович.

Лекция: Мальшева Вера Фёдоровна, к.б.н., Мальшева Екатерина Фёдоровна, к.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Микогетеротрофия и миксотрофия: когда грибы – хозяева растений. Дмитриев Георгий Владимирович (Москва). Анализ микогетеротрофии *Goodyera repens* (L.) R.Br. и *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze.

Филишова Нина Владимировна (Ханты-Мансийск). Наблюдения за макромицетами в лесных и болотных экосистемах средней тайги Западной Сибири методом пробных площадей.

11.00–11.30 – КОФЕ-БРЕЙК

Сизоненко Татьяна Александровна, Дубровский Ю.А. (Сыктывкар). Особенности микоризообразования лиственницы сибирской в условиях Северного и Приполярного Урала. **Степанчикова Ирина Сергеевна** (Санкт-Петербург). Исторические изменения в лишенофлоре южной части Карельского перешейка.

Гмошинский Владимир Иванович, Матвеев Андрей Владимирович (Москва). Ревизия коллекции миксомицетов Зоологического музея МГУ.

Гомжина Мария Михайловна, Гасич Е.Л., Хлопунова Л.Б., Ганнибал Ф.Б. (Пушкин, Санкт-Петербург). Виды рода *Paraphoma* на растениях семейства Convolvulaceae.

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. Ведущая: к.б.н. Морозова Ольга Викторовна.

Лекция: Кияшко Анна Александровна, к.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Экспериментальное исследование некоторых аспектов экологии макромицетов.

Попьянов Дмитрий Владимирович, Широких А.А., Широких И.Г. (Киров). Накопление тяжёлых металлов базидиомами макромицетов в урбоэкосистеме г. Кирова.

Андренко Евгения Ильинична (Москва). Красильные грибы на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

15.00–15.30 – КОФЕ-БРЕЙК

Фам Тхи Ха Жанг (Санкт-Петербург). Новые для Вьетнама и примечательные виды болетовых грибов (Boletaceae, Agaricomycetes) Центрального нагорья Тэйнгуен.

Курагина Надежда Сергеевна (Волгоград). Афиллофороидные грибы лесных сообществ Волго-Ахтубинской поймы.

Исмаилов Азиз Бадаудинович (Махачкала). Своеобразие лишенофлоры высокогорий Дагестана. **Kaltenböck Matthias, Karadelev M., Mayrhofer H.** (Graz, Austria). Lichen diversity of the former Yugoslav Republic of Macedonia.

Губанов Евгений Сергеевич, Гмошинский В.И. (Москва). Результаты изучения видового разнообразия миксомицетов государственного природного заповедника «Утриш» в 2017 г.

Секция «СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ» (Зал Учёного Совета)

10:00–13:00. Утреннее заседание. Ведущий: к.б.н. Уфимов Роман Александрович.

Лекция: Родионов Александр Викентьевич, д.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург), Шнеер В.С., Гнутиков А.А., Муравенко О.В., Лоскутов И.Г. Циклы «межвидовая гибридизация – полиплоидизация – вторичная диплоидизация – межвидовая гибридизация» в эволюции цветковых растений.

Горюнов Денис Валерьевич, Сотникова Е.А., Шеремет А.Б., Горюнова С.В., Троицкий А.В. (Москва) SAPHIRE: автоматический пайплайн для анализа данных высокопроизводительного секвенирования ампликонов и реконструкции филогении.

Михайлова Юлия Владимировна, Шувалова А.Р. (Санкт-Петербург). Хлоропластный геном

Melandrium album (Mill.) Garcke (Caryophyllaceae).

Улько Денис Олегович, Гуреева И.И., Феоктистов Д.С. (Томск). Молекулярно-филогенетические исследования папоротников семейства Cystopteridaceae.

11.30–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Артюхин А.Е., Михайлова Елена Владимировна, Кулуев Б.Р. (Уфа). Генетический полиморфизм водяного ореха *Trapa L.* озера Упканкуль в Республике.

Разумова Ольга Владимировна, Боне К.Д., Александров О.С., Карлов Г.И. (Москва). Молекулярно-цитогенетическая характеристика полиплоидных растений хмеля японского (*Humulus japonicus* Siebold et Zucc) с целью получения знаний о механизме детерминации пола.

Александров Олег Сергеевич (Москва). Высококопийные tandemные повторы ДНК и их роль в картировании хромосом хмеля обыкновенного (*Humulus lupulus L.*).

Боне Карина Даниэлевна, Разумова О.В., Карлов Г.И. (Москва). Молекулярно-цитогенетическая характеристика *Hippophae rhamnoides L.*

Шнайдер Элина Дмитриевна, Клепикова А. В. (Москва). Изучение типа наследования беспестковости у пастушьей сумки (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.).

13:00–14:00 – ОБЕД

14:00–17:00. Дневное заседание. *Ведущий:* к.б.н. Уфимов Роман Александрович.

Фатерьга Александр Владимирович, Фатерьга В.В. (Феодосия). О межвидовом гибриде *Ophrys apifera* Huds. × *O. oestrifera* M. Vieb. (Orchidaceae), найденном в Крыму.

Фатерьга Валентина Витальевна, Попович А.В., Фатерьга А.В. (Феодосия). О роде *Epiractis* Zinn (Orchidaceae) на Северном Кавказе.

Шелудякова Мария Борисовна (Санкт-Петербург). Проблемы секционного деления рода *Scrophularia L.* (Scrophulariaceae).

Уфимов Роман Александрович, Гнутиков. А.А. (Санкт-Петербург). Опыт изучения не кодирующих участков хлоропластной ДНК у видов *Crataegus L. sect. Crataegus*.

Здравчев Никита Сергеевич, Бобров А.В., Романов М.С. (Москва). Филогенетическая систематика семейства Velloziaceae (Pandanales).

15.15–15.30 – КОФЕ-БРЕЙК

Юрманов Антон Алексеевич (Москва). Филогенетическая биогеография *Halophila Thouars* (Hydrocharitaceae).

Ак-Лама Тайгана Аясовна (Новосибирск). Хромосомные числа некоторых видов рода *Nitraria L.* из Средней Азии.

Лекция: **Гребенюк Алексей Викторович** (Санкт-Петербург). Старинные коллекции и современная номенклатура.

Секция «ЭМБРИОЛОГИЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ» (Зал Ботанического музея)

10.00–13.00. Утреннее заседание. *Ведущая:* Пушкарева Любовь Александровна.

Лекция: **Виноградова Галина Юрьевна**, к.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Женский гаметофит покрытосеменных растений: поливариантность программ развития.

Нюкалова Мария Александровна, Титова Г.Е. (Санкт-Петербург). Формирование семени у *Euphorbia myrsinites L.* (подрод *Esula Pers.*, род *Euphorbia L.*, Euphorbiaceae).

Трусов Николай Александрович (Москва). Ариллусы сухих плодов как аттрактанты для агентов-распространителей.

Прокофьев Михаил Андреевич, Виноградова Г.Ю. (Санкт-Петербург). Особенности формирования соцветия *Euphorbia palustris L.* (Euphorbiaceae).

Пушкарева Любовь Александровна (Санкт-Петербург). Биология опыления *Pinguicula*

vulgaris L. (Lentibulariaceae).

Беляков Евгений Александрович (Череповец). Фактическая семенная продуктивность некоторых европейских видов *Sparganium* (Typhaceae).

Ковалева Алина Александровна, Андропова Е.В. (Санкт-Петербург). Необычайно низкая жизнеспособность семян у *Orchis purpurea* ssp. *purpurea* (Orchidaceae) в тесте на проращивание в культуре *in vitro*.

Беседина Анастасия Вячеславовна (Санкт-Петербург). Проращивание семян *Cymbidium dayanum* Rchb. (Orchidaceae) *in vitro*.

Кузнецова Екатерина Николаевна (Ижевск). Особенности ввода в культуру *in vitro* ряда редких растений Удмуртии.

Колесникова Елена Олеговна, Жужжалова Т.П. (Рамонь). Микрочлонирующее и сохранение линейного материала в селекционном процессе сахарной свёклы.

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. Ведущая: Пушкарева Любовь Александровна.

Лекция: **Андропова Елена Валентиновна**, к.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Репродуктивная биология и сохранение редких видов орхидных.

Лекция: **Брюхин Владимир Борисович**, к.б.н., БИН РАН, СПбГУ (Санкт-Петербург), Кливер С.Ф., Бакин Е.А., Райко М.П., Гроссниклаус У., Баскар Р. Эволюционный анализ генов, ассоциированных с апомиксисом.

Кайбелева Эльмира Исмаиловна, Юдакова О.И., Архипова Е.А., Лысенко Т.М. (Саратов). Репродуктивные стратегии злаков, доминирующих в степных сообществах Саратовской области.

Чеснокова Екатерина Викторовна, Угримова Е.Н. (Липецк). Дедифференциация неоплодотворённых семязачатков ярового рапса (*Brassica napus* L.).

Подольян Александра Олеговна, Брейгина М.А. (Москва). Эффект экзогенного пероксида водорода и антиоксиданта Mn-TMPP на ионный гомеостаз пыльцевых трубок лилии.

Творогова Варвара Евгеньевна, Ефремова Е.П., Поценковская Э.А., Лутова Л.А. (Санкт-Петербург). Ген MtWOX9-1 в соматическом эмбриогенезе у *Medicago truncatula*.

17.15–18.00 — Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей.

18.00–19.30 — Методические семинары:

- «Современные методы микроскопии». Вед.: к.б.н. К.Н. Демченко (Актовый зал).
- «Анализ геоботанических данных в среде R: пакет vegan». Вед.: к.б.н. А.П. Кораблёв (зал Учёного совета БИН РАН).
- «Новейшие технологии секвенирования». Вед.: к.б.н. М.В. Окунь (Конференц-зал корпуса Микологии).

25 апреля 2018 г. (среда)

Заседания секций:

- «Альгология»
- «Анатомия и морфология растений»
- «Геоботаника»
- «География высших растений»
- «Загрязнение окружающей среды и охрана растений»
- «Интродукция растений»
- «Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов»
- «Микология и лихенология»
- «Систематика и филогения высших растений»

Секция «АЛЬГОЛОГИЯ» (Зал заседаний Ботанического сада Петра Великого)

10.00–13.00. Утреннее заседание. *Ведущая:* Степанова Вера Александровна.

Лекция: Романов Роман Евгеньевич, к.б.н., ЦСБС СО РАН (Новосибирск). Харовые водоросли (Charales, Charophyceae) России и Средней Азии: видовое разнообразие и региональные особенности.

Родина Оксана Андреевна, Никитина В.Н., Власов Д.Ю., Сазанова К.В. (Санкт-Петербург). Цианопрокариоты на скальных обнажениях гранитов-рапакиви.

Жондарева Яна Дмитриевна, Горбунова С.Ю. (Севастополь). Ростовые характеристики *Rhaeodactylum tricornutum* при накопительном культивировании на минеральной среде с органическим источником углерода.

11.30–12.00 – КОФЕ-БРЕЙК

Меметшаева Ольга Александровна (Севастополь). Морфометрические и количественные характеристики *Dunaliella viridis* Teod. при разном углеродном обеспечении в накопительной культуре.

Буевич Татьяна Андреевна (Москва) Методические подходы к изучению почвенных водорослей.

Секция «АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ» (Выставочный центр, зал №2)

10.00–13.00. Утреннее заседание. *Ведущая:* к.б.н. Котина Екатерина Леонидовна.

Лекция: Котина Екатерина Леонидовна, к.б.н., Университет г. Йоханнесбурга (ЮАР). Кора: строение и история исследований.

Вацерионова Екатерина Олеговна, Копанина А.В., Власова И.И. (Южно-Сахалинск). Сравнительная характеристика коры однолетних стеблей *Spiraea beauverdiana* Schneid в условиях современной вулканической активности.

Тальских Анастасия Игоревна, Копанина А.В., Власова И.И. (Южно-Сахалинск). Структурные особенности однолетнего стебля *Betula ermanii* Cham. в условиях Южно-Сахалинского грязевого вулкана (о-в Сахалин).

Мосина Анна Александровна, Костина О.В., Муравник Л.Е. (Санкт-Петербург). Особенности организации апикальных стенок секреторных клеток в железистых трихомах *Doronicum pardalianches* L. (Asteraceae).

Запорожец Никита Леонидович, Муравник Л.Е. (Санкт-Петербург). Особенности строения железистых трихом *Inula helenium* (Asteraceae).

Karanović Dunja, Zorić L., Zlatković B., Luković J. (Novi Sad, Serbia). Micromorphological trichome features of some selected Asteraceae genera.

КОФЕ-БРЕЙК

Пагода Янина Олеговна (Санкт-Петербург). Особенности филлопланы *Gnetum* L. (Gnetaceae).

Ахметалимова Айнур Маратовна, Ишмуратова М.Ю., Ивасенко С.А., Лосева И.В. (Караганда, Казахстан). Анатомическое строение надземных органов *Thymus eremita* Klok.

Овчинникова Юлия Алексеевна, Шабалкина С.В. (Киров). Особенности анатомического строения стебля *Thalictrum flavum* L.

Шаклеина Мария Николаевна (Киров). Особенности анатомии стебля геофильного участка монокарпического побега *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb.

Шулева Елизавета Андреевна, Шабалкина С.В. (Киров). Особенности анатомического строения придаточных корней *Bidens tripartita* L.

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. *Ведущая:* Пагода Янина Олеговна

Стаменов Мирослав Найчев (Пушино). Сравнительный анализ побеговых систем трех видов рода *Quercus* в среднегорье Северного Кавказа в окрестностях г. Кисловодск.

Телевинова Мария Сергеевна, Антонова И.С., Барт В.А. (Санкт-Петербург). Некоторые

особенности побегов и побеговых систем *Ulmus glabra* Huds.

Симахин Максим Вячеславович, Исачкин А.В., Крючкова В.А., Матюхин Д.Л. (Москва). Таксономический анализ представителей рода *Pinus* L. по морфологическим и анатомическим признакам брахибластов.

Таловская Евгения Борисовна (Новосибирск). Трансформация жизненных форм в роде *Thymus* (Lamiaceae) в Азии.

Оразбаева Перизат Заруановна, Ишмуратова М.Ю., Лосева И.В., Ивасенко С.А. (Караганда, Казахстан). Исследование особенностей диагностических признаков двух хемотипов тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum* L.), произрастающих на территории Казахстана.

КОФЕ-БРЕЙК

Сахоненко Алексей Николаевич, Матюхин Д.Л. (Москва). К вопросу о становлении жизненной формы у кустарников на примере некоторых видов калин (*Viburnum* L.).

Брикнер Мария Юрьевна (Волгоград). Анатомические особенности стеблей *Gypsophila paniculata* L. в связи с формированием жизненной формы перекасти-поле.

Гусева Александра Алексеевна (Новосибирск). Поливариантность развития особей *Scutellaria mongolica* K. Sobol. (Lamiaceae).

Шипоша Валерия Дмитриевна, Олонова М.В., Каталан П., Маркес И., Агафонов А.В. (Томск). Морфологическая изменчивость *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. на территории Сибири.

Феоктистов Дмитрий Сергеевич, Улько Д.О. (Томск). Особенности анатомического строения представителей рода *Equisetum* L. (Equisetaceae).

Тонкошуров Данил Владимирович (Тверь). К морфологическим особенностям страусника обыкновенного (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.).

Секция «ГЕОБОТАНИКА» (Выставочный центр, зал №1)

10.00–13.00. Утреннее заседание. *Ведущий:* д.б.н. Горшков Вадим Викторович.

Лекция: **Горшков Вадим Викторович**, д.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Современные проблемы экологии и изучения "растительного покрова": явления, процессы и константы, и их отражение в терминологии.

Дубровский Юрий Александрович, Дёгтева С.В. (Сыктывкар). Циклы ассоциаций основных типов горных лесов Урала.

Канцерова Любовь Викторовна (Петрозаводск). Классификация растительности зарастающих обводненных карьеров Карелии.

Ганасевич Галина Николаевна, Лапшина Е.Д. (Ханты-Мансийск). Флора и растительность низинных и переходных болот заповедника «Малая Сосьва».

Кочергина Анна Геннадьевна (Санкт-Петербург). Ивовые сообщества возвышенности Вангуреймусюр (Ненецкий АО).

11.30–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Дутова Зоя Викторовна (Пятигорск). Фитоценотическое разнообразие степной растительности юго-западного склона памятника природы «Гора Бештау» (Северный Кавказ). **Абдурахманова Загидат Ибрагимовна** (Махачкала). Фриганоидные сосняки (*Pinus kochiana* Klotzsch. ex C. Koch) Внутригорного Дагестана.

Горяев Иван Александрович (Санкт-Петербург). О формации *Artemisieta santonicae* в степной и пустынной зонах Калмыкии.

Харитонов Чингис Сергеевич (Элиста). О динамике растительности Прикаспия в условиях гидромелиорации (на примере Республики Калмыкия).

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. *Ведущий:* д.б.н. Нешатаев Василий Юрьевич.

Лекция: **Нешатаев Василий Юрьевич**, д.б.н., СПбГЛТУ (Санкт-Петербург). Экологические

шкалы и их связь с агрохимическими и гидрологическими характеристиками местообитаний.
Железова Светлана Дмитриевна (Москва). Биомасса луговых растений на используемых и заповедных лугах на примере Центрально-Лесного государственного заповедника (Тверская обл.).
Дудова Ксения Вячеславовна (Москва). Высота растений как показатель функциональной структуры альпийских сообществ.
Даббаг Алаа, Жукова А.Д. (Москва). Определение особенности растений в песчаных карьерах подмосковья для их биологической рекультивации.
Пинаевская Екатерина Александровна, Тарханов С.Н., Прожерина Н.А. (Архангельск). Особенности роста разных форм сосны обыкновенной в стрессовых условиях Северо-Двинского бассейна.

15.30–15.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Дубинина Наталья Сергеевна, Волкова Е.М. (Тула). Генезис и динамика экологических параметров водораздельных болот Липецкой области.
Смышляева Олеся Игоревна, Кузьмичёва Е.А, Васюков Д.Д., Хасанов Б.Ф., Крылович О.И., Савинецкий А.Б. (Москва). История формирования растительности острова Карлайл (Алеутские острова, Аляска) в течение последних 7 300 лет.
Кузьмичева Евгения Андреевна (Москва). Голоценовая история горных лесных экосистем Восточной Африки на примере лесного массива Харенна (горы Бале, Эфиопия).

Секция «ГЕОГРАФИЯ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ» (Зал Учёного Совета)

14.00–17.00. Дневное заседание. Ведущий: Леострин Артём Викторович.

Лекция: **Виноградова Юлия Константиновна**, д.б.н., ГБС РАН (Москва). Инвазионные растения России.

Лекция: **Jan Pergl**, PhD, Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague, Czech Republic), Wayne Dawson, Franz Essl, Holger Kreft, Petr Pyšek, Mark van Kleunen, Patrick Weigelt, Marten Winter. GloNAF – Global naturalized alien flora: regional inventories as a basis for global understanding and widening its extent to impact assessment and habitat invisibility.

Белошенкова Анастасия Дмитриевна (Рязань). Промежуточные итоги изучения дендрофлоры города Рязани.

Попченко Михаил Игоревич (Москва). Адвентивный компонент флоры Государственного природного заказника “Смешанно-широколиственные леса в окрестностях р. Сушка”.

Мялик Александр Николаевич (Брест, Беларусь). Гетерогенность географической структуры флоры Белорусского Полесья.

Гамова Наталья Сергеевна (Москва). Флора сосудистых растений Байкальского заповедника.

Климова Ксения Геннадьевна, Бакалин В.А. (Владивосток). О распространении арктоальпийских печеночников на Сихотэ-Алине (российский Дальний Восток).

Гулакова Наталья Михайловна, Самойленко, З.А. (Сургут). Новые находки реликтов во флоре Ханты-Мансийского автономного округа.

Зелихина Светлана Васильевна (Москва). Ядовитые растения во флоре Хинганского заповедника.

Секция «ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОХРАНА РАСТЕНИЙ» (Зал Ботанического музея)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущая: Бондаренко Маргарита Сергеевна.

Лекция: **Лянгузова Ирина Владимировна**, д.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Ответная реакция лесных экосистем на снижение аэротехногенного загрязнения.

Бараева Ольга Константиновна, Фатьянова Е.В. (Санкт-Петербург). Оценка состояния вивов в зелёных насаждениях Санкт-Петербурга на примере Центрального района.

Бондаренко Маргарита Сергеевна (Санкт-Петербург). Изменение проективного покрытия нижних ярусов сосновых лесов Кольского полуострова при искусственном загрязнении почвы полиметаллической пылью.

Каширина Екатерина Сергеевна (Севастополь). Прибрежные сообщества *Pinus pityusa* Steven в Юго-Западном Крыму: рекреационная нагрузка в реликтовом лесу.

Кузнеценкова Екатерина Сергеевна, Скворцов К.И., Егоров А.А., Фатьянова Е.В. (Санкт-Петербург). Особенности зарастания антропогенно-нарушенных территорий в районах газодобычи в окрестностях пос. Сабетта (п-ов Ямал).

КОФЕ-БРЕЙК

Куприянова Юлия Викторовна, Зубов А.И. (Москва). Мониторинг растительного покрова на территории горно-туристического центра ПАО «Газпром».

Пунгин Артем Викторович, Парфенова Д.А. (Калининград). Биоиндикационная роль фотосинтетических пигментов лишайника *Parmelia sulcata* Taylor в условиях атмосферного загрязнения химически активными формами азота.

Пухальский Ян Викторович, Шапошников А.И., Азарова Т.С., Лоскутов С.И., Белимов А.А. (Пушкин, Санкт-Петербург). Воздействие ионов кадмия и кобальта на растения гороха посевного при моно- и полиметаллическом загрязнении дерново-подзолистой почвы.

Чалкин Андрей Андреевич, Синкевич О.В. (Петрозаводск). Фитосанитарная оценка состояния лесных насаждений Республики Карелия.

Гаджиатаев Магомед Габидуллаевич, Асадулаев З.М. (Махачкала). *Nitraria schoberi* L. – редкий вид Дагестана.

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. Ведущая: Бондаренко Маргарита Сергеевна.

Зданевич Екатерина Викторовна, Поздеева Е.Н. (Калач-на-Дону). Влияние экологических факторов на состояние пойменного леса Затонской косы Цимлянского водохранилища.

Карасёва Татьяна Александровна (Ростов-на-Дону). Степень изученности репродуктивной биологии растений Красной книги Ростовской области (на примере двудольных покрытосеменных).

Маханцева Виктория Александровна, Румянцева А.В. (Череповец). Картирование и учет редких и охраняемых видов на территории ООПТ «Зеленая роща» г. Череповец (Вологодская область).

КОФЕ-БРЕЙК

Понамарчук Татьяна Васильевна, Катрич И.О., Нянькина А.А., Зубов И.А., Черешнева Л.А. (Калач-на-Дону). Роль высших растений при оценке общего состояния озера Черкасово Цимлянского водохранилища.

Силаева Жанна Геннадьевна, Державина Н.М., Абадонова М.Н. (Орёл). Эколого-демографический анализ ценопопуляции спорофитов *Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. в Национальном парке «Орловское полесье».

Тютюнова Наталья Михайловна, Мулдашев А.А., Елизарьева О.А., Галикеева Г.М., Маслова Н.В. (Уфа). Динамика численности ценопопуляции эндемика Заволжья *Oxytropis hippolyti* Voriss. на горе Ярыштау в Республике Башкортостан.

Евдокимов Александр Сергеевич (Санкт-Петербург). Особенности роста сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на ранних этапах послепожарного восстановления.

Секция «ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ» (Зал заседаний Ботанического сада Петра Великого)

14.00–16.00 Дневное заседание.

Лекция: **Арнаутова Елена Михайловна**, д.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Определение стратегии развития оранжерейных коллекций ботанических садов.

Лекция: **Волчанская Александра Владимировна**, БИН РАН (Санкт-Петербург). Принципы

комплектования коллекций древесных растений открытого грунта.

Лекция: Губанова Татьяна Борисовна, к.б.н., НБС–ННЦ РАН (пгт Никита, Ялта), Браилко В. А. Физиологические аспекты морозостойкости зимневегетирующих древесных растений.

Ярославцева Мария Андреевна (Санкт-Петербург). Наземные бромелиевые (Bromeliaceae) в коллекции Ботанического сада Петра Великого.

Бялт Алексей Вячеславович (Санкт-Петербург). Интродукция видов рода *Lonicera* L. на Северо-Западе европейской части России».

Секция «КЛЕТЧНАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕТАБОЛИЗМ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ» (Актный зал)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущие: к.б.н. Емельянов Владислав Владимирович, к.б.н. Тютерева Елена Владимировна. Подсекция «Физиология и биохимия растений».

Лекция: Емельянов Владислав Владимирович, к.б.н., СПбГУ (Санкт-Петербург). Растение и анаэробноз.

Игнатенко Анна Анатольевна, Репкина Н.С., Таланова В.В. (Петрозаводск). Особенности реакции растений *Cucumis sativus* L., подвергнутых обработке салициловой кислотой, на низкотемпературные воздействия разной интенсивности.

Шиков Антон Евгеньевич, Ласточкин В.В., Емельянов В.В., Чиркова Т.В. (Санкт-Петербург). Повреждение белков и липидов растений в условиях аноксии и окислительного стресса.

Кем Карина Робертовна (Минск, Беларусь). Зависимость «доза-эффект» в ростовой реакции проростков ярового ячменя при обработке семян смесями глифосата и брассиностероидов.

Магюш Илона Дмитриевна, Крытынская Е.Н. (Минск, Беларусь). Зависимость ростоингибирующей способности H₂O₂ от уровня сахарозы в питательной среде.

11.30–12.00 – КОФЕ-БРЕЙК

Добрякова Ксения Сергеевна, Дмитриева В.А., Тютерева Е.В., Войцеховская О.В. (Санкт-Петербург). Мутация в гене, кодирующем фермент биосинтеза хлорофилла b, приводит к изменениям экспрессии генов фитохромов (HvPhyA, HvPhyB, HvPhyC) и «флоригена» HvFT (Flowering locus T) в онтогенезе *Hordeum vulgare* L.

Дмитриева Валерия Александровна, Тютерева Е.В., Иванова А.Н., Добрякова К.С., Евкайкина А.И., Войцеховская О.В. (Санкт-Петербург). Роль хлорофилла b в формировании плазмодесм и регуляции цветения у *Hordeum vulgare* и *Arabidopsis thaliana*.

Сеник Светлана Викторовна, Виноградская М.А., Котлова Е.Р. (Санкт-Петербург). Метаболизм бетаиновых липидов у грибов, водорослей и высших растений.

Виноградская Мария Анатольевна, Котлова Е.Р., Воскобойников Г.М. (Санкт-Петербург). Влияние условий обитания в приливной зоне на состав и содержание липидов *Fucus vesiculosus* (Phaeophyta).

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание.

Лекция: Берестецкий Александр Олегович, к.б.н., ВИЗР (Санкт-Петербург). В поисках биохимических критериев качества и безопасности биопестицидов на основе грибов.

Салимова Дилара Ринатовна, Далинова А.А., Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Инсектицидные свойства вторичных метаболитов грибов рода *Alternaria*.

Железниченко Татьяна Витальевна, Новикова Т.В., Банаев Е.В., Асбаганов С.В., Воронкова М.С., Кукушкина Т.А., Мазуркова Н.А., Филиппова Е.И. (Новосибирск). Биосинтез биологически активных соединений с противовирусной активностью в культуре «бородатых корней» *Nitraria schoberi* L.

Григорьева Елизавета Николаевна, Петрова М.О., Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Инсектицидная активность экстрактов некоторых патогенов пшеницы.

15.15–15.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Полужтова Е.В., Мищенко Алина Вадимовна, Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Влияние выбора источника азота и длительности культивирования на образование феосфериды А при жидкофазном культивировании гриба *Paraphoma* sp. ВИЗР 1.46.

Злобина Юлия Александровна, Широких А.А. (Киров, Россия). Культивирование *Hericium erinaceus* (Bull.) Pers. на отходах растениеводства.

Страхова-Шмидт Анна Павловна, Полужтова Е.В., Берестецкий А.О. (Санкт-Петербург). Влияние состава питательного субстрата и способа культивирования на биологическую активность экстрактов гриба *Pestalotiopsis* sp., выделенного из листьев *Camellia sinensis*.

Секция «МИКОЛОГИЯ И ЛИХЕНОЛОГИЯ» (Конференц-зал корпуса Микологии)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущая: к.б.н. Богомолова Евгения Валентиновна.

Лекция: Змитрович Иван Викторович, д.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Феномен Oomycota.

Приходько Илья Сергеевич, Щепин О.Н., Новожилов Ю.К. (Санкт-Петербург). Молекулярная филогения морфологического вида *Lepidoderma chailletii* (Mucoromycetes).

Гаврилова Ольга Павловна, Гагкаева Т.Ю. (Пушкин, Санкт-Петербург). Внутривидовой полиморфизм гриба *Fusarium langsethiae* – продуцента микотоксинов.

11.00–11.30 – КОФЕ-БРЕЙК

Горбунова Анастасия Олеговна, Крюков А.А., Юрков А.П. (Санкт-Петербург). Морфологическая идентификация грибов подотдела Glomeromycotina.

Ларионова Татьяна Ивановна, Шуваев Д.Н., Кальченко Л.И., Силантьева М.М. (Барнаул). Применение методов ДНК-диагностики при оценке фитопатологического состояния семян в лесных питомниках Алтайского края.

Уварова Дарья Анатольевна, Сурина Т.А., Копина М.Б., Мазурин Е.С. (Москва). Апробация и оптимизация методов выделения ДНК из спор грибов рода *Tilletia*.

Шайдаук Екатерина Львовна, Яковлева Д.Р. (Пушкин, Санкт-Петербург). Характеристика популяций *Puccinia triticina* на твердой пшенице.

Аветисян Гаянэ Акоповна, Аветисян Т.В. (Москва). Последствия обработки солевым раствором инфицированных мучнистой росой листьев мягкой пшеницы.

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–17.00. Дневное заседание. Ведущий: д.б.н. Журбенко Михаил Петрович.

Федосова Анна Григорьевна (Санкт-Петербург). Виды рода *Trichoglossum* (Geoglossaceae, Ascomycota) с восьмиклеточными спорами: новое или хорошо забытое старое?

Ропот Александра Витальевна (Гомель, Беларусь). Географический анализ лишайников Чёнковского лесничества (Гомельская область, Беларусь).

Басов Сергей Андреевич, Кондакова Г.В. (Ярославль). О находке *Hypocreopsis lichenoides* в Ярославской области.

Аристархова Екатерина Александровна, Сулова Е.Г. (Москва). Род *Bryoria* Brodo & D. Hawksw. в Московской области.

15.00–15.30 – КОФЕ-БРЕЙК

Аржененко Александра Сергеевна, Волобуев С.В. (Санкт-Петербург). Новые сведения об афиллофоройдных грибах и заселяемых ими субстратах в условиях Липецкой области.

Мелькумов Гавриил Михайлович (Воронеж). Видовое разнообразие и экологические особенности миксомицетов (Mucoromycetes) разнотипных сообществ Воронежской области.

Калинина Людмила Борисовна (Санкт-Петербург). Оценка пространственной изученности агарикоидных базидиомицетов Северо-Запада европейской части России.

Машина Виктория Евгеньевна, Володина А.А. (Калининград). Анализ видового разнообразия агарикоидных грибов хвойно-широколиственного леса в окрестностях

г. Светлогорска (Калининградская область).

Секция «СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ» (Зал Учёного Совета)

10:00–13:00. Утреннее заседание. Ведущий: к.б.н. Уфимов Роман Александрович.

Лекция: Носов Николай Николаевич, к.б.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Эволюция злаков: современные представления.

Лебедева Маргарита Владимировна, Трифонова А.А., Чикида Н.Н., Горюнова С.В. (Калининград). Анализ изменчивости микросателлитных локусов хлоропластного генома видов *Aegilops* L.

Матейкович Полина Алексеевна, Носов Н.Н., Гудкова П.Д., Пунина Е.О. (Санкт-Петербург). Молекулярно-филогенетическое исследование алтайских представителей рода *Stipa* L. (Poaceae).

Копылов-Гуськов Юрий Олегович (Москва). Реконструкция филогении перистых ковылей (*Stipa* L.) Европейской России.

11.30–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Кобозева Елена Валерьевна, Никонова Д.Е., Дулепова Н.А., Шмаков Н.А. (Новосибирск). Генетическая дифференциация и микроэволюционные взаимоотношения внутри бореальной группы видов рода *Elymus* L. на территории России.

Селезнёва Александра Евгеньевна (Томск). Разнообразие ксероморфных мятликов (*Poa* L., Poaceae) секции *Stenopoa* Dum. на территории Алтая.

Слугина Мария Андреевна, Щенникова А.В. (Москва). Эволюция последовательности гена крахмал-фосфорилазы РНОа у семейства Solanaceae.

Филошин Михаил Александрович, Кочиева Е.З. (Москва). Филогения аллополиплоидных видов луков секции *Allium* рода *Allium* L. на основе анализа некодирующих участков генома;

Дьяченко Елена Андреевна (Москва). Вариабельность и видовой состав рода *Pisum* L.

17.15–18.00 — Экскурсии в оранжереи БИНа и в Ботанический музей.

18.00–19.30 — Методические семинары:

- «Методы ампликонной метагеномики в экологии сообществ». **Вед.: О.Н. Щепин** (Актовый зал).
- «Современные подходы к управлению данными о биоразнообразии». **Вед.: С.Ю. Большаков** (Зал Учёного Совета БИН РАН).

26 апреля 2018 г. (четверг)

Заседания секций:

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

Секция «ГЕОБОТАНИКА»

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущий: д.б.н. Мирин Денис Моисеевич.

Лекция: Мирин Денис Моисеевич, д.б.н., СПбГУ (Санкт-Петербург). Параметры, используемые для дешифрирования дистанционных данных сезонно и флуктуационно меняющейся растительности.

Кузьмина Ю.В., Чеснокова Полина Дмитриевна (Санкт-Петербург). Пространственно-структурная организация растительности участка широколиственного леса в Государственном природном заповеднике «Белогорье».

Ершова Елена Александровна (Санкт-Петербург). Мозаичность лугово-степных сообществ на склонах балки участка «Острасьева Яры» заповедника «Белогорье» и её динамика.

Нешатаев Василий Васильевич (Санкт-Петербург). Методы изучения растительности речных долин Большеземельской тундры.

Иванова Ксения Владимировна (Санкт-Петербург). Экологические ряды в подзоне типичных тундр в районе возвышенности Вангурей (Большеземельская тундра, Ненецкий АО).

11.30–11.45 – КОФЕ-БРЕЙК

Бочарников Максим Викторович (Москва). Оробиом как региональная единица оценки ботанического разнообразия гор (на примере Станового нагорья).

Чурюлина Алина Григорьевна, Бочарников М.В. (Москва). Географическое распространение караганы гривастой (*Caragana jubata* (Pall.) Poir.) и её ценотическая роль в растительном покрове Северного Забайкалья.

Секция «ГЕОГРАФИЯ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ» (Зал Ученого Совета)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущий: Леострин Артём Викторович.

Лекция: Решетникова Наталья Михайловна, д.б.н., ГБС РАН (Москва). Анализ изменения флоры сосудистых растений на примере заповедника Белогорье.

Лекция: Серегин Алексей Петрович, д.б.н., МГУ (Москва). Цифровой гербарий Московского университета: как это работает?

Бурый Владимир Васильевич (Минск, Беларусь). Сборы сосудистых растений с территории природного парка «Быстринский» (Центральная Камчатка, Россия) в Гербарии им. Д.П. Сырейщикова биологического факультета МГУ.

Ефимов Гаврил Николаевич (Санкт-Петербург), Гоголева П.А. Сравнительное изучение флор Северной Якутии (на примере бассейнов рек Анабар и Индигирка).

Башкина Ксения Игоревна (Москва). История формирования ареала семейства каликантовые (Calycanthaceae): молекулярно-генетический и морфологический анализ.

Рослов Максим Станиславович (Москва). Филогенетическая биогеография порядка саговниковые (Cycadales).

Чигодайкина Дарья Сергеевна (Томск). Результаты хорологического анализа полыней подрода *Seriphidium* Besser ex Less. (Asteraceae) Центрального Казахстана.

Докшина Александра Юрьевна (Минск, Беларусь). Род Люцерна – *Medicago* L. (Fabaceae) во флоре Беларуси.

Пакина Дарья Витальевна (Нижний Новгород), Чкалов А.В. Особенности видового состава манжеток (*Alchemilla* L., Rosaceae) в различных типах местообитаний на территории Висимского заповедника (Свердловская область).

13.00–14.00 – ОБЕД

14.00–15.30. Дневное заседание. Ведущий: Леострин Артём Викторович.

Саидов Никита Турсунович (Санкт-Петербург). Итоги флористического исследования северо-запада Тосненского района (Ленинградская обл.).

Казьмина Елена Сергеевна, Чернышова Т.Н. (Воронеж). Флора лесных урочищ природно-культурного комплекса «Дивногорье» (Воронежская область).

Курганов Антон Александрович (Иваново). Сосудистые растения Красной книги Ивановской области на региональных ООПТ: современное состояние.

Леонова Ольга Андреевна, Волкова Е.М. (Тула). Особенности флоры разных болотных биотопов Среднерусской возвышенности.

Леострин Артём Викторович (Санкт-Петербург). Флора низинных болот богатого грунтового питания: на примере Костромской области.

Секция «ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ» (Зал заседаний Ботанического сада Петра Великого)

10.00–13.00. Утреннее заседание.

Богданова Дарья Викторовна (Сургут). Территориальный анализ проектных решений Сургутского ботанического сада с использованием ГИС-технологий.

Михалищев Роман Валерьевич (Екатеринбург). Всхожесть семян видов рода *Spiraea* L. в ботаническом саду Уральского федерального университета.

Парахина Елена Александровна (Москва), Маслова Ж.Г., Киселева Л.Л. Усадебные парки Орловской области как центры интродукции.

Тимофеева Светлана Николаевна, Юдакова О.И. (Саратов). Семенное размножение бобовника анагировидного в условиях Нижнего Поволжья.

Шадманова Лаура Шарбатовна, Муканова Г.С., Санкайбаева А.Г. (Алматы, Казахстан). Химико-технологическая оценка сортов-клонов яблони Сиверса джунгарской популяции.

Галикеева Гульназ Масгутовна, Маслова Н.В. (Уфа). Оценка интродукционной устойчивости редкого вида *Oxytropis kungurensis* Knjasev (Fabaceae).

Галушко Зоя Александровна (Ростов-на-Дону). Семенная репродукция видов рода *Hyssopus* L. в Ботаническом саду Южного федерального университета.

Галымжанов Ислам С., Избастина К. С., Курманбаева М.С., Бодыкова И.Н. (Алматы, Казахстан). Изучение влияния различных почв и наносеры на морфологическую структуру редкого вида *Anthemis troztkiana* Claus ex. Bunge в тепличных условиях.

Каленчук Татьяна Владимировна, Чернецкая А.Г., Лемешевский В.О. (Пинск, Беларусь). Влияние фитогормонов группы brassinosterоидов на морфометрические параметры культуры гиацинтов (*Hyacinthus* L.).

Секция «КЛЕТОЧНАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕТАБОЛИЗМ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ» (Актальный зал)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущие: к.б.н. Демченко Кирилл Николаевич, к.б.н. Ильина Елена Леонидовна. Подсекция «Клеточная и молекулярная биология».

Ильина Елена Леонидовна, Кирюшкин А.С., Пучкова В.А., Гусева Е.Д., Савельева А.П., Демченко К.Н. (Санкт-Петербург). Использование технологии клонирования Gateway® для изучения развития корня кабачка.

Кирюшкин Алексей Сергеевич, Ильина Е.Л., Пучкова В.А., Гусева Е.Д., Савельева А.П., Демченко К.Н. (Санкт-Петербург). Поиск и идентификация генов GATA23 и MEMBRANE-ASSOCIATED KINASE REGULATOR4 (MAKR4) у тыквенных.

Евкайкина Анастасия Игоревна, Berke L., Романова М.А., Proux-Wéra E., Иванова А.Н., Rydin S., Pawlowski K., Войцеховская О.В. (Санкт-Петербург). Изучение молекулярных механизмов заложения микрофилльных листьев в апикальной меристеме побега *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. (Lycopodiophyta).

Китаева Анна Борисовна, Кусакин П.Г., Демченко К.Н., Цыганов В.Е. (Санкт-Петербург). Сравнительный анализ организации актинового цитоскелета в клетках клубеньков гороха

посевого (*Pisum sativum* L.) и люцерны слабоусеченной (*Medicago truncatula* Gaertn.).

Кусакин Пётр Глебович, Китаева А.Б., Цыганов В.Е. (Санкт-Петербург). Иммунолокализация цитокинина в клубеньках гороха.

Жуковская Наталья Валерьевна, Иванов В.Б. (Москва). Продолжительность митотического цикла в корнях однодольных и двудольных.

11.30–12.00 – КОФЕ-БРЕЙК

Лекция: Жуков Владимир Александрович, к.б.н., ВНИИСХМ (Санкт-Петербург). Транскриптомика растительно-микробных симбиозов.

Кулаева Ольга Алексеевна, Афонин А.М., Клюкова М.С., Жернаков А.И., Тихонович И.А., Жуков В.А. (Санкт-Петербург). Транскриптомика как инструмент молекулярно-биологических исследований гороха посевного.

Гаврилова Ксения Степановна, Камионская А.М., Щенникова А.В. (Москва). Влияние одновременной эктопической экспрессии MADS- генов хризантемы В- и С-класса на идентичность меристемы и органов цветка трансгенных растений табака.

Дмитриева Мария Алексеевна, Коростылева Т.В., Истомина Е.А., Одинцова Т.И. (Москва). Изучение межвидового полиморфизма генов 8-цистеиновых гевеиноподобных антимикробных пептидов у диплоидных злаков, родственных пшенице.

Секция «МИКОЛОГИЯ И ЛИХЕНОЛОГИЯ» (Конференц-зал корпуса Микологии)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущая: к.б.н. Гагарина Людмила Владимировна.

Лекция: Кузнецова Екатерина Сергеевна, к.б.н., Гимельбрант Дмитрий Евгеньевич, СПбГУ, БИН РАН (Санкт-Петербург). Лишайники в природоохранной практике.

Бухтоярова Наталья Юрьевна, Гмошинский В.И., Матвеев А.В. (Москва). Результаты многолетнего мониторинга видового разнообразия миксомицетов южного лесничества Центрально-лесного государственного природного биосферного заповедника.

Большаков Сергей Юрьевич (Санкт-Петербург). Деревообитающие афиллофоридные грибы Присурского заповедника (Чувашская Республика, Россия).

11.00–11.30 – КОФЕ-БРЕЙК

Яцына Александр Петрович (Минск, Беларусь). Биологическое разнообразие лишайников усадебных парков – памятников природы республиканского значения Могилевской области.

Гагарина Людмила Владимировна, Конорева Л.А., Чесноков С.В. (Санкт-Петербург). К изучению лишайников приусадебных парков Смоленской области.

Дудка Василий Андреевич (Санкт-Петербург). Микоризный статус липы (*Tilia cordata*) в Летнем саду и Ботаническом саду Петра Великого (Санкт-Петербург): разнообразие грибных партнеров и тип микоризной колонизации.

Смольнякова Юлия Андреевна (Волгоград), Мелькумов Г.М. Сайт «Миксомицеты России» как многоаспектный тематический проект в сети Интернет.

Секция «ПАЛЕОБОТАНИКА» (Зал Ботанического музея)

10.00–13.00. Утреннее заседание. Ведущая: Гниловская Анастасия Андреевна.

Лекция: Гоманьков Алексей Владимирович, д.г.-м.н., БИН РАН (Санкт-Петербург). Происхождение основных групп споровых растений.

Сивкова Анна Павловна (Санкт-Петербург). Девонские древесины среднего течения р. Сулы (восточный склон Северного Тимана, Российская Арктика).

Павлова Милана Александровна (Санкт-Петербург). Девонские угли Северного Тимана и растения-углеобразователи.

Мальшева Виктория Константиновна (Санкт-Петербург). Изотопный состав углерода

в листьях папоротников, как индикатор палеоклимата.

Грабовский Александр Александрович (Санкт-Петербург). Семейство Dicksoniaceae в меловых отложениях Северо-Востока России.

Гниловская Анастасия Андреевна (Санкт-Петербург). *Nilssonia serotina* Heer (Cycadales) в мелу и палеоцене Северной Пацифики.

Юдова Дария Андреевна, Гниловская А.А. (Санкт-Петербург). Род *Trochodendroides* Berry в позднемеловых флорах Северо-Востока России.

Кузнецова Анна Олеговна, Афонин А.С., Тихонравова Я.В., Слагода Е.А. (Тюмень). Ботанический состав торфа арктической зоны Западной Сибири (Гыдан).

Пагода Янина Олеговна (Санкт-Петербург). Структурная организация эпидермы листьев современных гнетовых и их сравнение с покрытосеменными и беннеттитовыми.

14.30–16.00 — закрытие конференции (Актальный зал);

16.00–18.00 — экскурсии в оранжереи и лаборатории БИНа;

19.00–22.00 — фуршет. *Стоимость участия – 1000 руб. (оплачивается отдельно при регистрации).*

27 апреля 2018 г. (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 направления на выбор:

1) **Экскурсия в г. Гатчина и на Ижорскую возвышенность.** Гатчина — старинный город Санкт-Петербургской губернии, в котором находились летние резиденции российских монархов и членов их семей. В ходе экскурсии предполагается посещение Большого Гатчинского дворца, построенного из местного известняка в конце XVIII века, а также ботанические экскурсии в парк «Зверинец» и в окрестности посёлка Пудость. Предполагается, что во время ботанической экскурсии можно будет увидеть цветение ранневесенних эфемероидов (гусиные луки, хохлатки, ветреница, волчье лыко и др.) и редкие для Ленинградской области кальцефильные элементы флоры, а также среднеевропейские виды, занесённые в окрестности Гатчины с парковыми травосмесями и в ходе Второй мировой войны.

Стоимость – 100 руб. (оплачивается отдельно при регистрации). Завершение экскурсии не позднее 21.00.

2) **Экскурсия в Старую Ладогу и к каньону реки Лава.** Старая Ладога — один из крупнейших городов Новгородской Руси, узловой пункт на пути «из варяг в греки» на реке Волхов, существующий, по меньшей мере, с 750-х гг. Одна из основных достопримечательностей — Староладожская 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.

Стоимость – 100 руб. (оплачивается отдельно при регистрации). Завершение экскурсии не позднее 21.00.

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.

Стоимость – 1500 руб. (оплачивается отдельно при регистрации). В стоимость включены услуги гида, входные билеты и экскурсионное обслуживание в Екатерининском дворце. Завершение экскурсии не позднее 15.00. Данная экскурсия предпочтительна, если Ваш отъезд запланирован на вечер этого дня.

РАСПИСАНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Дата	Время заседаний	Актовый зал	Зал Учёного Совета	Конференц-зал корпуса Микологии	Выставочный центр		Зал заседаний Ботанического сада Петра Великого	Зал Ботанического музея
					зал №1	зал №2		
23 апреля (понедельник)	10.00-16.00	Открытие Конференции. Пленарные доклады	—	—	—	—	—	—
24 апреля (вторник)	10.00-13.00	Клеточная и молекулярная биология и метаболизм растений и грибов	Систематика и филогения высших растений	Микология и лихенология	Геоботаника	Ботаническое ресурсоведение	Альгология	Эмбриология и репродуктивная биология растений
	14.00-17.00					Анатомия и морфология растений		
25 апреля (среда)	10.00-13.00		Интродукция растений			География высших растений	Загрязнение окружающей среды и охрана растений	
	14.00-17.00							—
26 апреля (четверг)	10.00-13.00	Палеоботаника	—	—				
	14.30-16.00				Заккрытие конференции	—	—	

