

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**  
**IV международной научной конференции**  
**«Экология и география растений и растительных сообществ»**  
**16–19 апреля 2018 г., Екатеринбург**

Перед открытием конференции с приветственным словом участникам планируются выступления директора Института естественных наук и математики УрФУ, председателя организационного комитета д.ф.-м.н., проф. Германенко А.В., директора Института экологии Волжского бассейна РАН, председателя программного комитета, член-корр. РАН, д.б.н., проф. Розенберга Г.С., академика РАН, советника РАН, д.б.н., проф. Большакова В.Н.

**Секция «География растений»**

На секции рассматриваются вопросы географического распределения фиторазнообразия. Большая часть докладов посвящена анализу распространения растений в пределах более или менее крупных регионов (доклады А.А. Боброва, С. А. Сенатора с соавторами, М.С. Князева, О.Г. Барановой и др.). Особое внимание уделяется фитоинвазиям – расширению ареала растений благодаря хозяйственной деятельности человека. Например, в докладе Л.М. Морозовой рассматривается внедрение растений в тундровую зону Ямала, а в докладе Е.В. Письмаркиной с соавторами обсуждается роль растений американского происхождения во флоре Ямало-Ненецкого автономного округа. Проводится сравнение видового состава сеgetальных флор географически отдаленных районов (доклады Н.Н. Луновой с соавторами).

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Бобров А.А., Мочалова О.А., Чемерис Е.В.	Особенности распространения некоторых видов водных сосудистых растений в Азиатской России
Пленарный доклад	Далькэ И.В.	Моделирование географических пределов распространения <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden. в таежной зоне европейской части России
Пленарный доклад	Морозова Л.М.	Продвижение видов сосудистых растений центральной России в тундровую зону Ямала
Пленарный доклад	Сенатор С.А., Савчук С.С., Лебедько В.Н.	Фитогеография Среднего Поволжья
Устный доклад	Арнаутова Г.И.	О некоторых особенностях распределения <i>Primula sibthorpii</i> Hoffm. в лесах Восточного Кавказа
Устный доклад	Баранова О.Г.	Особенности распространения растений в Удмуртской Республике
Устный доклад	Винокурова Г.В.	Эколого-географический подход в изучении распространения микроскопических водорослей
Устный доклад	Глазунов В.А., Николаенко С.А.	Особенности распределения флористического разнообразия в лесотундре на участке «Новозаполярный – Тазовский» (Ямало-Ненецкий автономный округ)
Устный доклад	Иванова А.В., Костина Н.В., Кузнецова Р.С.	Зависимость флористического разнообразия от ландшафтных особенностей территории на примере лесостепной зоны Самарской области
Устный доклад	Кондратков П.В., Коваль К.С.	Особенности географического распространения сеgetальных растений в Свердловской области

Устный доклад	Крючкова Е.	Особенности распространения редких и исчезающих видов растений Усть-Пристанского района Алтайского края
Устный доклад	Князев М.С.	Род <i>Castilleja</i> Mutis ex L. fil. ( <i>Orobanchaceae</i> s.l.) на Урале
Устный доклад	Новаковская И.В.	Географическая изменчивость состава миктобионтных водорослей
Устный доклад	Новаковская И.В., Патова Е.Н.	География водорослей, вызывающих красное цветение снега в горных экосистемах
Устный доклад	Письмаркина Е.В., Бялт В.В., Егоров А.А., Хитун О.В.	Чужеродные растения американского происхождения во флоре Ямало-Ненецкого автономного округа
Устный доклад	Прохоров В.Е.	Модель распространения <i>Cicerbita uralensis</i> (Rouy) Beauverd ( <i>Asteraceae</i> ) в условиях меняющегося климата
Устный доклад	Рогожина Ю.О.	Флора водоемов г. Аулиеколя (Республика Казахстан)
Устный доклад	Романов Е.Е.	Харовые водоросли ( <i>Charales</i> ) Поволжья
Устный доклад	Сидякина Л.В.	Каменистые степи Жигулевской возвышенности, как рефугиум сохранения реликтовой и эндемичной флоры Среднего Поволжья
Устный доклад	Силаева Т.Б.	Новые данные по флоре бассейна Суры за последнее десятилетие
Устный доклад	Терехина Т.А., Лунева Н.Н.	Сегетальная флора географически удалённых регионов на примере Ленинградской области и Алтайского края
Устный доклад	Третьякова А.С., Кондратков П.В., Лунева Н.Н.	Сравнительный анализ сегетальной флоры географически удалённых регионов на примере Ленинградской и Свердловской областей
Устный доклад	Холбоева С.А.	Стеллеровые ( <i>Stellera chamaejasme</i> L.) степи в Западном Забайкалье
Устный доклад	Шабалкина С.В., Пересторонина О.Н.	К вопросу о распространении <i>Elymus sibiricus</i> ( <i>Poaceae</i> , <i>Poales</i> ) на территории Кировской области
Устный доклад	Шуллер М.В.	Распространение видов рода <i>Euphrasia</i> L. ( <i>Orobanchaceae</i> ) во флоре Алтая
Устный доклад	Щеголева Н.В.	Род <i>Ranunculus</i> L. ( <i>Ranunculaceae</i> Juss.) во флоре Таджикистана
Стендовый доклад	Байков К.С.	Климатическое моделирование ареалов эндемичных видов сосудистых растений Центральной Сибири по методу максимальной энтропии
Стендовый доклад	Григорьевская А.Я., Владимиров Д.Р.	К флоре Воронежской области
Стендовый доклад	Демина Е.А.	Оценка состояния насаждений и естественного возобновления <i>Quercus robur</i> L. в Екатеринбурге и окрестностях биологической станции УрФУ
Стендовый доклад	Ерохина О.В.,	Находки манжетки плотнолопастной ( <i>Alchemilla pycnoloba</i> Juz.)

Стендовый доклад	Конева Н.В.	Экологические и ботанико-географические закономерности сложения флоры Средне-Волжского биосферного резервата (Самарская область)
Стендовый доклад	Кузьмин И.В.	Вопросы географии растений Тюменской области
Стендовый доклад	Лунева Н.Н., Фёдорова Ю.А., Кондратков П.В.	Эколого-географическое обоснование формирования видового состава сорных растений Свердловской области
Стендовый доклад	Молодкина К.Д.	Встречаемость и ценотическая приуроченность видов рода <i>Alchemilla</i> L. ( <i>Rosaceae</i> ) на западе Вологодской области
Стендовый доклад	Пакина Д.В.	Анализ видового разнообразия рода Манжетка ( <i>Alchemilla</i> L.) в Пермском крае
Стендовый доклад	Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н.	Высотное распределение сосудистых растений северо-западной части плато Путорана
Стендовый доклад	Прокопенко С.В.	Распространение и эколого-фитоценотические особенности <i>Saussurea kolesnikovii</i> Khokhr. et Worosch. ( <i>Asteraceae</i> ) – эндемика Сихотэ-Алиня
Стендовый доклад	Третьякова А.С., Дунаева О.В.	Особенности флоры засоленных местообитаний в Свердловской области
Стендовый доклад	Шурупова М.Н.	Эколого-географический и биоморфологический анализ рода <i>Saussurea</i> DC. в Сибири

### Секция «Сравнительная флористика»

Большая часть исследований, представленных в данной секции, носит инвентаризационный характер, как природных, так и антропогенных флор. Эти работы содержат разносторонний анализ локальных флор. Ряд докладов посвящен проблеме синантропизации флор. К этому направлению можно отнести доклады А.С. Третьяковой, А.В. Суткина и Ю.А. Рупышева, Л.В. Федоровой. Также представлены исследования обобщающего характера, содержащие анализ крупных флористических выделов, представленности отдельных семейств и родов в пределах географических стран (доклады А.С. Ревушкина, О.В. Хитун, Г.С. Розенберга с соавторами). В некоторых докладах обсуждается использование современных цифровых технологий во флористических исследованиях (доклады А.А. Зверева и А.В. Ивановой с соавторами). В этой же секции рассматриваются структура и динамика сообществ водорослей и мхов.

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Кин Н.О.	Флористические особенности боров на южном пределе развития сосны обыкновенной
Пленарный доклад	Науменко Н.И.	Флора зауральского Приисетья в границах Курганской области
Пленарный доклад	Третьякова А.С.	Закономерности формирования и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)
Пленарный доклад	Хитун О.В.	Градиенты таксономического разнообразия локальных флор Российской Арктики
Пленарный доклад	Ревушкин А.С.	Типология и классификация флор в сравнительно-флористических исследованиях

Устный доклад	Розенберг Г.С.	Флористический феномен Самарской Луки: фрактальная структура таксономического разнообразия
Устный доклад	Зверев А.А.	Интегрированные ботанические информационные системы: синергия традиций и инноваций
Устный доклад	Поспелов И.Н., Поспелова Е.Б.	Новые локальные флоры восточного макросклона арктической части Полярного Урала и их положение в структуре региональной флоры
Устный доклад	Иванова А.В., Костина Н.В.	Определение опорных единиц для характеристики флоры
Устный доклад	Иванова А.В., Костина Н.В., Аристова М.А.	Результаты использования базы данных FD SUR при изучении флор
Устный доклад	Кондратков П.В., Костицина М.В.	Сорные растения Свердловской области
Устный доклад	Князев М.С.	Скальная ценофлора долины реки Белая (Южный Урал)
Устный доклад	Куранова Н.Г.	Динамика флоры окрестностей поселка Павловская слобода (Московская область)
Устный доклад	Новаковская И.В., Патова Е.Н.	Сравнительный анализ почвенной альгофлоры ряда районов северо-востока европейской части России
Устный доклад	Петрова Е.Ю.	Урбанофлора г. Костаная
Устный доклад	Розенберг Г.С., Иванова А.В., Костина Н.В.	Семейственные спектры флоры и спектр индексов разнообразия семейств
Устный доклад	Стерлягова И.Н.	Альгофлора болот в бассейнах рек Косью и Щугор (Приполярный и Северный Урал)
Устный доклад	Суткин А.В., Рупышев Ю.А.	Синантропизация флоры долины р. Ина (Баргузинская котловина, Северное Прибайкалье)
Устный доклад	Фёдорова Л.В.	Подходы к изучению синантропных видов
Устный доклад	Хитун О.В.	Локальная флора окрестностей мыса Матюйсале – единственная детально изученная ботаниками часть Гыданского заповедника
Стендовый доклад	Гулакова Н.М., Самойленко З.А.	Флора сосудистых растений междуречья Евры и Конды в ХМАО
Стендовый доклад	Дьяченко А.П., Дьяченко Е.А.	Сравнительный анализ флоры мхов горных экосистем физико-географических регионов Уральской горной страны
Стендовый доклад	Железнова Г.В., Шубина Т.П.	Листостебельные мхи бассейнов рек Щугор и Подчерье (Приполярный и Северный Урал)
Стендовый доклад	Коротких Н.Н.	Флора и растительность природного парка «Кондинские озера» ХМАО-Югра
Стендовый доклад	Мысник Е.Н., Захаров В.Л., Щучка Р.В.	Сравнительный анализ рудерального компонента сорной флоры Ленинградской и Липецкой и областей
Стендовый доклад	Степанов М.В., Зенкова С.А.	Флора г. Ртищево Саратовской области
Стендовый доклад	Шубин Д.В.	Скальная флора долины реки Межевой Утки

## Секция «География растительных сообществ и классификация растительности»

Большая часть докладов данной секции будет посвящена разнообразию растительности. В рамках этого направления рассматриваются отдельные типы растительности, фиторазнообразие наиболее типичных и уникальных фитоценозов. Ряд докладов посвящен хорологии растительных сообществ (доклады А.Ю. Королюк и Л.Э. Рыфф). Интересный доклад С.П. Арефьева, в котором будут рассмотрены видовой состав и структура сообществ ксилотрофных грибов.

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Арефьев С.П.	Феномен «тундростепи» в биоте ксилотрофных грибов Сибири
Пленарный доклад	Зибзеев Е.Г., Самбыла Ч.Н.	Высокогорная растительность южного горного обрамления республики Тыва
Пленарный доклад	Кожевникова М.В.	Синтаксономия ксеромезофитных дубрав Республики Татарстан (опыт флористической классификации в системе Браун-Бланке)
Пленарный доклад	Королюк А.Ю.	Пространственно-структурная организация растительности лесостепи Внутренней Азии
Пленарный доклад	Рыфф Л.Э.	О географических связях растительности открытых ландшафтов Южного Крыма
Устный доклад	Басаргин Е.А.	Растительность класса <i>Mulgedio–Aconitetea</i> в субальпийском поясе Кузнецкого Алатау
Устный доклад	Галанина О.В.	Лесная растительность внутриболотных островов заказника Йуортанансало, Финляндия
Устный доклад	Ерохина О.Н.	Изменение состава и структуры горно-тундровых сообществ Урала при внедрении можжевельника сибирского ( <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd.)
Устный доклад	Лысенко Т.М.	Степная растительность Поволжья
Устный доклад	Ивченко Т.Г.	Растительный покров болот богатого грунтового питания Южноуральского региона (в пределах Челябинской области)
Устный доклад	Кривобоков Л.В., Зверев А.А., Мухортова Л.В.	Разнообразие и экологические особенности лесной растительности подзоны средней тайги Средней Сибири (нижнее течение р. Подкаменная Тунгуска)
Устный доклад	Макунина Н.И.	О тундростепи на плоскогорье Укок
Устный доклад	Неустроева Н.В.	Географическая изменчивость состава мицетобионтных водорослей
Устный доклад	Пустовалова Л.А.	Разнообразие растительных сообществ мониторинговых площадей охранной зоны Висимского заповедника
Устный доклад	Санданов Д.В.	Пространственно-структурная организация растительности лесостепи Внутренней Азии
Устный доклад	Сафронова И.Н.	Полюнники в растительном покрове степной зоны на Прикаспийской низменности
Стендовый доклад	Горичев Ю.П.	Высотная дифференциация лесных формаций на западном склоне Южного Урала (район широколиственно-темнохвойных лесов)

Стендовый доклад	Корженевский В.В., Корженевская Ю.В.	<i>Theligonum cynocrambe</i> L. – жизнь на краю ареала
Стендовый доклад	Елесова Н.В.	Реликтовые сообщества с участием липы сибирской в Алтайском крае
Стендовый доклад	Логинова А.Д.	Эколого-флористическая классификация растительных сообществ Кыштымского горного Урала
Стендовый доклад	Мойсейчик Е.В.	Фиторазнообразие сообществ союза <i>Phragmition communis</i> Koch 1926 малых водотоков (бассейн реки Припять)
Стендовый доклад	Павловский Е.В.	Видовое разнообразие эвгленовых водорослей юга Свердловской области
Стендовый доклад	Смагин В.А.	Болота Вепсской возвышенности (восток Ленинградской обл.)
Стендовый доклад	Тептина А.Ю.	Сообщества береговых склонов долины реки Сысерть
Стендовый доклад	Холод С.С.	Проблемы изменчивости синтаксонов в Арктике
Стендовый доклад	Юрицына Н.А.	Разнообразие высших синтаксонов растительности засоленных местообитаний Волгоградской области

#### Секция «Популяционная экология и генетика растений»

Большинство секционных докладов посвящено исследованию онтогенетической и виталитетной структуры популяций растений. В одном из направлений секции рассматриваются популяции редких видов растений – наиболее уязвимого компонента экосистем. Специалистами проводятся мониторинговые наблюдения за состоянием их популяций, с целью их сохранения и выявления механизмов адаптации на воздействие природных и антропогенных факторов среды (доклады А.А. Мулдашева, Н.В. Масловой с соавторами). В последнее время особую актуальность приобретают исследования инвазионных видов, которые также отражают антропогенные изменения растительного покрова. Подобные исследования направлены на понимание механизмов, обеспечивающих успешное расселение вида в условиях вторичного ареала и разработку методов сдерживания их инвазий (доклады Е.В. Пикаловой и Е.А. Колдомовой). Блок докладов будет посвящен молекулярно-генетическому анализу популяций растений (доклады Е.В. Жуйковой, Е.В. Шуйской и др.).

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Боярских И.Г.	Морфофункциональный ответ в популяциях <i>Lonicera caerulea</i> на недифференцированный комплекс факторов, связанных с активными тектоническими процессами (Горный Алтай, Северо-Чуйский хр.)
Пленарный доклад	Животовский Л.А., Османова Г.О.	Эколого-географический подход к выявлению популяционной структуры вида у растений: экогеографические единицы и единицы запаса
Пленарный доклад	Золотарёва Н.В., Подгаевская Е.Н.	Популяции редких видов растений на границе ареала
Пленарный доклад	Коновалова М.С.	Базовые онтогенетические спектры ценопопуляций ключевых видов черневых лесов Западного Саяна

Пленарный доклад	Чкалов А.В.	Структурно-функциональная организация разнообразия видов рода <i>Alchemilla</i> L. ( <i>Rosaceae</i> ) на биогеоценотическом уровне с позиций концепции самоподобия
Устный доклад	Артёменко Е.П.	Генетическое разнообразие локальных популяций <i>Taraxacum officinale</i> в местообитаниях г. Нижний Тагил, различающихся уровнем техногенной нагрузки
Устный доклад	Болотник Е.В.	Сезонная изменчивость содержания флавоноидов и их распределение в сырье черноголовки обыкновенной ( <i>Prunella vulgaris</i> L.)
Устный доклад	Иванов Л.А.	Изменение содержания фотосинтетических пигментов у лесных растений вдоль широтного градиента
Устный доклад	Коновалова А.Е.	Сопряженность показателей условий местопроизрастания и соотношения краснопыльничковой и желтопыльничковой форм сосны обыкновенной
Устный доклад	Мигалина С.В.	Смещение спектра листовых параметров у двух видов берез вдоль глобального климатического градиента в Северной Евразии
Устный доклад	Плюснина С.Н., Панюков А.Н.	Вариабельность структурных признаков листа <i>Betula nana</i> в кустарничковых сообществах северных гипоарктических тундр
Устный доклад	Селютина И.Ю., Санданов Д.В.	Эколого-ценотические стратегии редких видов <i>Oxytropis</i> секций <i>Xerobia</i> и <i>Polyadena</i> Южной Сибири
Устный доклад	Шавнин С.А., Монтиле А.А., Монтиле А.И.	Анализ взаимосвязи линейного роста осевых ауксибластов ветвей и ствола у потомства плюсовых деревьев сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.)
Устный доклад	Шаклеина М.Н.	Популяционная биология <i>Petasites spurius</i>
Устный доклад	Шуйская Е.В.	Экология и генетическое разнообразие однолетних видов сем. <i>Chenopodiaceae</i> с C <sub>4</sub> типом фотосинтеза
Устный доклад	Ямбушева В.Д., Диярова Д.К.	Морфологически-генетическая изменчивость и видовой статус вида рода <i>Daedaleopsis</i> Schroet. в России
Стендовый доклад	Балобанова Н.П.,	Внутривидовая изменчивость <i>Geranium pratense</i> в Московской области
Стендовый доклад	Богослов А.В., Ермолаева Н.Н., Кашин А.С., Пархоменко А.С., Решетникова Т.Б., Шилова И.В.	Онтогенетическая структура ценопопуляций <i>Delphinium pubiflorum</i>
Стендовый доклад	Бондарева Е.В.	Грибные популяции в ризосфере водного растения <i>Zostera marina</i>
Стендовый доклад	Жуйкова Е.В.	Генетическое разнообразие популяций кровохлёбки лекарственной <i>Sanguisorba officinalis</i> L. из окрестностей Карабашского медеплавильного комбината

Стендовый доклад	Жуковская Н.В.	Сравнительный анализ продолжительности митотических циклов в корнях однодольных и двудольных
Стендовый доклад	Идрисова Г.И., Мухаметгалиев Н.Р.	Виталитетная и онтогенетическая структура популяций кровохлебки лекарственной
Стендовый доклад	Ильина В.Н.	Онтогенетическая структура и состояние популяций некоторых редких видов сем. <i>Orchidaceae</i> в Самарской области
Стендовый доклад	Кардашевская В.Е.	Состояние ценопопуляций луговых злаков в Центральной Якутии
Стендовый доклад	Колдомова Е.А.	Характеристика ценопопуляций <i>Solidago canadensis</i> L. (сем. <i>Asteraceae</i> Dmort.) в Удмуртской республике
Стендовый доклад	Кривошеев М.М.	К вопросу о синдромах опыления видов рода <i>Dactylorhiza</i> на Южном Урале
Стендовый доклад	Мулдашев А.А., Галикеева Г.М., Тютюнова Н.М., Маслова Н.В., Елизарьева О.А.	Виталитетная структура ценопопуляций <i>Oxytropis kungurensis</i> Knjasev ( <i>Fabaceae</i> ) в окрестностях озера Аушкуль (Республика Башкортостан)
Стендовый доклад	Маслова Н.В., Тютюнова Н.М., Елизарьева О.А.	Онтогенетическая структура ценопопуляций эндемичного вида <i>Oxytropis hippolyti</i> Boriss. в Республике Башкортостан
Стендовый доклад	Мулдашев А.А., Маслова Н.В., Елизарьева О.А.	Жизненность ценопопуляций редкого вида <i>Hedysarum razoumovianum</i> Fisch. et Helm ( <i>Fabaceae</i> ) в Башкирском Предуралье
Стендовый доклад	Пикалова Е.В.	<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen и <i>Ambrosia trifida</i> L. в условиях Оренбуржья
Стендовый доклад	Попов П.П.	Структура разных групп популяций ели европейской и сибирской при разной градации фенотипов особей
Стендовый доклад	Сушенцов О.Е., Васфилова Е.С.	Особенности внутри- и межпопуляционной изменчивости <i>Filipendula ulmaria</i> s.l. в Уральском регионе
Стендовый доклад	Токарь О.Е., Огнёва Н.В.	Оценка экологического состояния водных экотопов реки Калиновка методами фитоиндикации и гидрохимического анализа
Стендовый доклад	Фёдорова А.И.	Популяционно-биологическая характеристика коостреца безостого <i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub в условиях Лено-Вилуйского междуречья Центральная Якутия
Стендовый доклад	Фёдорова С.В.	Концепция «Полицентрическая модель растения» — методологическая основа для решения проблем популяционной экологии растений
Стендовый доклад	Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Глазырина М.А., Грошева С.Н.	Характеристика ценопопуляции <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz на золоотвале Нижнетуринской ГРЭС

### Секция «Антропогенная трансформация и устойчивость растительных сообществ»

Рассматриваются вопросы антропогенного влияния на природные и антропогенные экосистемы. Особым направлением в рамках секции является серия докладов, посвященных анализу развития растительного покрова на различных техногенных территориях (карьеры, золоотвалы и др.). Другое направление – анализ анатомических, биохимических и физиологических



адаптаций растений. Эти сообщения представляют широкий спектр тематик: анализ организации фотосинтетического аппарата, симбиотические ассоциации растений и грибов, анализ содержания фенольных соединений, микроэлементного состава и т.п. Часть докладов посвящена антропогенной динамике растительности. При этом тематика докладов охватывает примеры динамики лесной растительности, восстановительных сукцессий на сельскохозяйственных землях, влияния рекреационных нагрузок и т.п. Особое внимание уделяется распространению инвазионных растений и вызванной ими трансформации растительных сообществ.

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Бобровский М.В.	Устойчивость сукцессионной системы растительных сообществ после биотических и антропогенных нарушений (на примере заповедника «Калужские засеки»)
Пленарный доклад	Жигунова С.Н., Федоров Н.И., Михайленко О.И.	Использование коэффициента NDVI для анализа влияния городской среды местообитания на сезонное развитие древесной растительности города Уфы
Пленарный доклад	Мартыненко В.Б., Широких П.С.	Применение синтаксономии для выявления основных закономерностей динамики лесной растительности Южно-Уральского региона
Пленарный доклад	Эбель А.Л., Эбель Т.В., Зыкова Е.Ю., Михайлова С.И.	Расселение и натурализация инвазивного вида <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden. (Apiaceae) в Сибири
Устный доклад	Борисова Е.А.	Особенности флоры песчаных карьеров Ивановской области
Устный доклад	Бухарина И.Л.	Видовой состав микроскопических грибов корневой системы древесных растений в условиях городских насаждений
Устный доклад	Гиниятуллин Р.Х.	Дифференциация деревьев в санитарно-защитных лесных насаждениях Стерлитамакского промышленного центра
Устный доклад	Гребенникова А.Ю.	Изменение параметров физиологического состояния у <i>Veronica spicata</i> L. в период цветения под воздействием угольной и породной пыли на территории Караканского хребта (Кемеровская область)
Устный доклад	Гунин П.Д., Бажа С.Н.	О процессах закустаривания лесостепных ландшафтов в экотонной зоне Южной Сибири и Центральной Азии
Устный доклад	Домнина Е.А.	Результаты изучения растительности техногенных территорий
Устный доклад	Зайцев Г.А.	Особенности распределения поглощающих корней сосны обыкновенной в условиях загрязнения (Уфимский промышленный центр)
Устный доклад	Зайцев Г.А.	Радиальный прирост дуба черешчатого в условиях Липецкого промышленного центра
Устный доклад	Золотарёва Н.В.	Динамика степной растительности Среднего Урала на примере Уктусских гор
Устный доклад	Исламова Н.А.	Исследование пределов выносливости эндотрофных симбиотических грибов для технологии управления устойчивостью растений
Устный доклад	Кавеленова Л.М.	Устойчивость и направления антропогенной трансформации уникальных сообществ г. Стрельной под влиянием эколого-рекреационной эксплуатации: краткие итоги мониторинга

Устный доклад	Калашникова И.В.	Изменение параметров фотосинтетического аппарата берез при возобновлении на золоотвалах тепловых электростанций
Устный доклад	Косов И.В., Данилина Д.М.	Послепожарная трансформация боровых сосняков на юге Красноярского края
Устный доклад	Колганихина Г.Б.	Грибные консорты древесных пород в рекреационных лесах на западе Москвы и Подмосковья
Устный доклад	Коржиневская А.А., Веселкин Д.В.	Контрастные уровни адвентизации подлеска и травяно-кустарничкового яруса лесов Екатеринбурга и его окрестностей
Устный доклад	Коцупий О.В.	Фенольные соединения листьев <i>Padus avium</i> в условиях угольного разреза
Устный доклад	Кузьмин П.А.	Анализ жизненного состояния древесных растений в условиях городской среды (на примере г. Елабуги и Набережные Челны)
Устный доклад	Кулагин А.Ю.	Древесно-кустарниковая растительность техногенных ландшафтов Зауралья и ее роль в оптимизации состояния окружающей среды
Устный доклад	Мазина С.Е.	Сообщества входных участков и ламповой флоры экскурсионных пещер
Устный доклад	Меркер В.В.	Естественная трансформация растительных сообществ в процессе самозарастания отвалов Коркинского разреза
Устный доклад	Раков Е.А.	Трансформация растительного покрова на разновозрастных золоотвалах Нижнетуринской ГРЭС
Устный доклад	Розенцвет О.А.	Роль структурной организации фотосинтетического аппарата в устойчивости галофитов
Устный доклад	Романов Р.Е.	Изменение состава и обилия фитопланктона при введении в экосистему тяжелых металлов и последующей очистке гуминовым сорбентом
Устный доклад	Семилет Т.В.	Влияние стрессовых факторов на эколого-физиологические показатели сельскохозяйственных культур, выращиваемых в лабораторных условиях
Устный доклад	Сродных Т.Б., Рубцова И.Д.	Влияние рекреационных нагрузок на живой напочвенный покров в лесных массивах и лесопарках Екатеринбурга и Каменска-Уральского
Устный доклад	Тагирова О.В.	Ландшафтно-экологическая характеристика и состояние лесных насаждений промышленных центров Предуралья
Устный доклад	Фоминых А.В.	Высшая водная растительность водоемов-охладителей Верхнетагильской ГРЭС
Устный доклад	Ханина Л.Г.	Антропогенная трансформация растительного покрова и восстановительные сукцессии на сельскохозяйственных землях, выведенных из оборота (на примере южного Подмосковья)
Устный доклад	Юсупов И.А.	Экологические аспекты влияния газового факела на сосновые древостои в Западной Сибири
Стендовый доклад	Антонова Л.А.	Современное состояние растительного покрова побережья бухты Мучка Татарского пролива (Хабаровский край)
Стендовый доклад	Ардакова Э.А., Ергалиев Т.М.	Активные формы кислорода и антиоксидантная система растений
Стендовый доклад	Арепьева Л.А.	Ординация геоботанических описаний растительности железнодорожных насыпей Курской области

Стендовый доклад	Беляева А.И., Катаева М.Н.	Накопление микроэлементов лишайником <i>Hypogymnia physodes</i> в коренных ельниках Кольского полуострова
Стендовый доклад	Загурская Ю.В.	Фенольные соединения листьев <i>Padus avium</i> в условиях угольного разреза
Стендовый доклад	Захарова В.И.	Восстановление растительности в северотаежной подзоне под влиянием горных разработок (Северо-Восточная Якутия)
Стендовый доклад	Ибрагимов А.Х.	Оценка состояния древесных насаждений крупного промышленного центра (на примере г. Стерлитамак)
Стендовый доклад	Кучеров С.В., Кучерова С.Е.	Устойчивость дуба к низовым пожарам в заповеднике «Шайтан-тау»
Стендовый доклад	Лиханова Н.В.	Оценка биоразнообразия растений на 10-летней вырубке среднетаежных ельников Республики Коми
Стендовый доклад	Маленкова А.С.	Формирование квазинатуральных флористических комплексов в искусственных насаждениях степной зоны Оренбургского Предуралья
Стендовый доклад	Мартынова М.А.	Стихийное зарастание пахотных земель семенным возобновлением вяза приземистого в сухостепной зоне Республики Хакасия
Стендовый доклад	Невмержицкий А.Н., Филимонова Е.И.	Оценка состояния посадок хвойных культур на отвале после золотодобычи (месторождение Увальное, Свердловская область)
Стендовый доклад	Олейникова Е.М.	Антропогенная трансформация ценопопуляций стержнекорневых трав
Стендовый доклад	Петухов И.А.	О процессах закустаривания лесостепных ландшафтов в экотонной зоне Южной Сибири и Центральной Азии
Стендовый доклад	Рубцова А.В.	Бриофлора ООПТ «Важнин ключ» (Ижевск, Удмуртия)
Стендовый доклад	Самохвалова Е.А., Пушкарёв Д.Н., Калякина Р.Г.	Влияние выпаса овец эдильбаевской породы на состояние пастбищных фитоценозов Оренбургской области
Стендовый доклад	Сафонов М.А.	Процессы демутиации растительности лесостепи в Южном Предуралье
Стендовый доклад	Сидоренко М.В., Юнина В.П.	Антропогенная трансформация и устойчивость лесных сообществ в зоне влияния проектируемой Нижегородской АЭС
Стендовый доклад	Симоненкова В.А., Ангальдт Е.М., Калякина Р.Г.	Изучение влияния почвенных условий на состояние искусственных насаждений в г. Оренбурге
Стендовый доклад	Симоненкова В.А., Симоненков В.С.	Оценка санитарного состояния насаждений Тебердинского заповедника
Стендовый доклад	Терехина Т.А., Илюшников Р.А.	Характеристика кустарникового компонента в зеленых насаждениях г. Барнаула
Стендовый доклад	Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Глазырина М.А.	Орхидные на нарушенных промышленностью землях Урала
Стендовый доклад	Фоминых А.В.	Высшая водная растительность водоема-охладителя Сургутской ГРЭС

Стендовый доклад	Цепкова Н.Л., Чадаева В.А., Ханов З.М., Жашуев А.Ж.	Луговые фитоценозы в мониторинге состояния горных экосистем Кабардино-Балкарии (Центральный Кавказ)
Стендовый доклад	Чибрик Т.С.	Изменчивость микроэлементного состава <i>Elytrigia repens</i> в зависимости от свойств субстрата отвалов
Стендовый доклад	Шихова Н.С.	Экологическая оценка состояния зеленых насаждений г. Владивостока

### Секция «Охрана растительного покрова и ведение региональных «Красных» и «Зеленых» книг»

На секции будут представлены итоги и перспективы сохранения биологического разнообразия растений. Секционные сообщения можно разделить на два крупных направления. В первом приводятся сведения о редких и охраняемых видах растений, включенных в региональные Красные книги. Во втором обсуждается фиторазнообразие особо охраняемых природных территорий крупных регионов России, таких как Урал, Якутия, Сибирь, европейская часть России. Будет обсуждаться роль ООПТ в сохранении биологического разнообразия. Часть докладов посвящена рассмотрению уникальных растительных сообществ, нуждающихся в сохранении. Оригинальный доклад представила А.Г. Розенберг с соавт. – «Стоимостная оценка территории Самарской области по редким видам сосудистых растений». В нем будут представлены результаты экономической оценки экосистемных услуг в регионе.

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Баишева Э.З.	Редкие виды мохообразных в лесах Южно-Уральского региона
Пленарный доклад	Баранова О.Г.	Ведение Красной книги Удмуртской Республики
Пленарный доклад	Васюков В.М.	Региональный флористический мониторинг: цели, задачи, перспективы
Пленарный доклад	Капитонова О.А.	Сосудистые растения в Красной книге Тюменской области: анализ таксономического и экологического состава
Пленарный доклад	Овеснов С.А.	Изучение биоразнообразия растений на особо охраняемых природных территориях Пермского края
Устный доклад	Валуйских О.Е.	Редкие растения хребта Тельпос-из (Северный Урал): эколого-фитоценотическая приуроченность, структура ценопопуляций, охрана
Устный доклад	Воронин В.И., Морозова Т.И.	Устойчивость темнохвойных лесов Прибайкалья к «новым болезням»
Устный доклад	Голованов Я.М.	Редкие и нуждающиеся в охране виды растений урбанофлоры г. Кумертау (Республика Башкортостан) К изучению редкого компонента флоры г. Туратка (Республика Башкортостан)
Устный доклад	Елисафенко Т.В.	Проблемы сохранения генофонда видов рода <i>Viola</i> L., включенных в Красные книги
Устный доклад	Ефимова А.А.	Редкие и охраняемые виды растений ГПЗ «Кологривский лес»
Устный доклад	Корикова Н.Н., Тюрин В.Н.	Редкие растения окрестностей Неройки (Приполярный Урал)

Устный доклад	Науменко Н.И.	Особо охраняемые природные территории и нуждающиеся в охране виды растений полосы разнотравно-дерновиннозлаковых степей Южного Зауралья в границах Курганской области
Устный доклад	Розенберг А.Г., Костина Н.В., Кузнецова Р.С., Кудинова Г.Э., Аристова М.А., Иванова А.В.	Стоимостная оценка территории Самарской области по редким видам сосудистых растений
Устный доклад	Саксонов С.В.	Факторы, лимитирующие численность и распространение редких видов сосудистых растений Самарской области
Устный доклад	Свириденко Б.Ф.	Новые материалы для ведения Красной книги Курганской области
Устный доклад	Сенатор С.А.	Фитосозологический статус ценных природных объектов национального парка «Самарская Лука» (Самарская область)
Устный доклад	Токарь О.Е.	Новые данные для ведения Красной книги Курганской области
Стендовый доклад	Архипова Е.А., Степанов М.В., Минжал Мезхер Щебель Минжал, Козырева Е.А., Щукина А.В.	Материалы по видам рода <i>Iris</i> L. (секция <i>Apogon</i> ) в Саратовской области (на основании фондов гербария СГУ (SARAT))
Стендовый доклад	Васина А.Л.	Анализ состава краснокнижных сосудистых растений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Стендовый доклад	Галямутдинов Х.Х.	Редкие растения государственного природного заказника «Степной»
Стендовый доклад	Гафурова М.М.	Предложения о внесении изменений в Красную книгу Чувашской Республики
Стендовый доклад	Давиденко О.Н.	Нуждающиеся в охране степные сообщества Саратовской области
Стендовый доклад	Егорова А.А., Иванова Е.И., Кузнецова Л.В.	Охрана редких растений в системе ООПТ Республики Саха (Якутия)
Стендовый доклад	Ефимик Е.Г.	Изучение биоразнообразия растений на особо охраняемых природных территориях Пермского края
Стендовый доклад	Ефремов А.Н.	Дополнения к Красной книге Курганской области
Стендовый доклад	Захарова В.И., Данилова Н.С.	Редкие растения Якутии, включенные в Красную книгу Российской Федерации
Стендовый доклад	Казанцева М.Н.	Папоротники Плехановского Бора города Тюмени
Стендовый доклад	Карпова Е.В.	К изучению редкого компонента флоры г. Туратка (Республика Башкортостан)
Стендовый доклад	Кузнецова Е.Н.	Опыт применения методов биотехнологии для сохранения ряда редких растений Удмуртской Республики

Стендовый доклад	Меркер В.В.	Новые местонахождения охраняемых видов флоры Челябинской области
Стендовый доклад	Новикова Л.А.	Фитоценотическое значение <i>Cephalaria litvinovii</i> Bobr. в Пензенской области
Стендовый доклад	Попова Н.Н.	Охраняемые мохообразные в системе ООПТ Белгородской области
Стендовый доклад	Попова О.А.	Виды рода <i>Rhamnus</i> L. в Восточном Забайкалье
Стендовый доклад	Постникова Е.П.	Новые виды сосудистых растений флоры Якутии
Стендовый доклад	Пчелкин А.В.	Красная книга Москвы (раздел «Лишайники») и аспекты, связанные с расширением территории мегаполиса
Стендовый доклад	Сафонова Т.И.	Динамика популяций некоторых редких видов растений в предгорьях Южного Урала
Стендовый доклад	Скучас Ю.В.	О новых находках вида <i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Стендовый доклад	Слепченко Н.А., Шошина Е.И.	Сохранение редких и исчезающих видов растений во Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур (г. Сочи)
Стендовый доклад	Хайруллина А.М.	Редкие и нуждающиеся в охране виды растений урбанофлоры г. Кумертау (Республика Башкортостан)

### Секция «Интродукция и акклиматизация растений»

На заседании секции будут представлены доклады, посвященные интродукции редких, декоративных, полезных и лекарственных растений в Ботанических садах. Также будут обсуждаться экологические, физиологические и репродуктивные свойства интродуцированных растений. Часть докладов касается вопросов городского озеленения: ассортимент декоративных древесных растений, оценка их состояния в городской среде. Важным представляется доклад Кавеленовой Л.М., в котором рассматривается проблема натурализации древесных интродуцентов и их инвазионных возможностей.

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Кавеленова Л.М.	К проблемам трансформации природных и антропогенно нарушенных экосистем Самарской области в результате внедрения древесных интродуцентов
Пленарный доклад	Сродных Т.Б.	Интродуценты в условиях Екатеринбурга
Пленарный доклад	Партоев К.	Успехи селекции и биотехнологии картофеля в Таджикистане
Устный доклад	Жавкина Т.М.	К интродукции рода <i>Clematis</i> Dill. ex L. в Ботаническом саду Самарского университета
Устный доклад	Зайнуллина К.С., Рубан Г.А., Михович Ж.Э.	Интродукция кормовых растений и перспективы использования в условиях европейского Северо-Востока России

Устный доклад	Иушина А.И.	Газообмен CO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O видов бобовых перспективных в качестве кормовых культур для сухостепной зоны Кулунды
Устный доклад	Киселёва О.А.	Проблемы интродукции луковичных растений на Среднем Урале
Устный доклад	Кравченко И.Н., Клименко З.К.	Особенности аклиматизации миниатюрных роз в условиях Южного берега Крыма
Устный доклад	Маслова С.П.	Влияние температуры на рост и энергетический баланс молодых тканей борщевика Сосновского в условиях севера
Устный доклад	Моисеева Е.А.	Некоторые аспекты репродуктивной биологии козлятника восточного ( <i>Galega orientalis</i> Lam.) в условиях средней тайги Западной Сибири
Устный доклад	Партоев К.	Ценная коллекция топинамбура в Таджикистане
Устный доклад	Плугатарь С.А., Клименко З.К.	Новинки интродукции чайно-гибридных роз в условиях Южного берега Крыма
Устный доклад	Помогайбин А.В.	Биоэкологические особенности и перспективы использования некоторых видов рода <i>Juglans</i> L. в качестве компонента антропогенных насаждений
Устный доклад	Реут А.А.	Интродукция некоторых представителей рода <i>Hosta</i> Tratt. в Южно-Уральском ботаническом саду-институте
Устный доклад	Роголева Н.О., Янков Н.В.	Оценка функционального состояния тропических и субтропических растений в условиях оранжереи
Устный доклад	Роголева Н.О., Янков Н.В.	Морфологические особенности семян представителей семейства <i>Rutaceae</i> , <i>Malvaceae</i> , <i>Palmaceae</i> при интродукции
Устный доклад	Сахно Т.М.	Морфо-анатомические особенности хвои некоторых североамериканских видов рода <i>Pinus</i> L.
Устный доклад	Скροцкая О.	Интродукционное изучение видов рода <i>Sorbus</i> L. в Ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН
Устный доклад	Тишин Д.В.	Орех маньчжурский в условиях Среднего Поволжья
Устный доклад	Черняева Е.В.	Интродукция некоторых лесных многолетников в условиях мегаполиса
Устный доклад	Шарова Е.А.	Морфо-биологическая характеристика <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. в интродукционном эксперименте
Стендовый доклад	Абильфазова Ю.С.	Корреляционная зависимость показателей водного статуса <i>Persica vulgaris</i> (Mill.) на фоне гидротермических стрессоров влажных субтропиков России
Стендовый доклад	Беляева П.А., Артемьева Е.П.	Биологические особенности семян видов рода <i>Amaranthus</i> L. при интродукции в ботаническом саду УрФУ
Стендовый доклад	Браилко В.А.	Некоторые аспекты водного режима декоративных интродуцентов семейства <i>Caprifoliaceae</i> Juss. в культурфитоценозах Южного берега Крыма

Стендовый доклад	Бурундукова О.Л.	Эколого-физиологические и биохимические исследования женьшеня <i>in situ</i> и в условиях интродукции
Стендовый доклад	Дорофеева Л.М.	Коллекция лиановых растений в Ботаническом саду УрО РАН
Стендовый доклад	Зайцева И.А., Джуренко Н.И., Коваль И.В.	Особенности формирования коллекционного фонда лекарственных растений в Национальном ботаническом саду им. Н.Н. Гришко НАН Украины
Стендовый доклад	Зильберварг И.Р., Захаренко Г.С.	Фенологические особенности развития репродуктивных органов и завязываемость семян у тиса ягодного в предгорной зоне Крыма
Стендовый доклад	Ильницкий О.А.	Зависимость интенсивности фотосинтеза <i>Viburnum tinus</i> L от факторов внешней среды (Тв, I-ФАР, Двоз.), температуры листьев, транспирации и их изменение в ходе вегетации в условиях ЮБК
Стендовый доклад	Калашникова Л.М., Бозиева А.М.	Некоторые древесные интродуценты и их адаптация в городской среде
Стендовый доклад	Колтунова А.И.	Негативные последствия интродукции клена ясенелистного ( <i>Acer negundo</i> L.) в Оренбуржье
Стендовый доклад	Корсакова С.П., Корсаков П.Б.	Особенности фенологических реакций древесных растений Южного берега Крыма на изменения климата
Стендовый доклад	Мартынов Л.Г.	Древесные растения в коллекции ботанического сада Института биологии Коми научного центра
Стендовый доклад	Михалищев Р.В.	Фенологическая атипичность видов рода <i>Spiraea</i> L., интродуцированных в ботаническом саду Уральского федерального университета
Стендовый доклад	Осинцева Я.Б.	Проблемы интродукции и акклиматизации садовых роз на Среднем Урале
Стендовый доклад	Тимушева О.К.	Значение стимуляторов корнеобразования для укоренения зелёных черенков сортов жимолости голубой
Стендовый доклад	Фёдорова Д.Г., Назарова Н.М.	Таксономический состав коллекционного фонда Ботанического сада Оренбургского государственного университета: итоги первого десятилетия
Стендовый доклад	Янков Н.В.	Морфологические особенности листьев древесных растений и их вклад в адаптацию в условиях лесостепи Среднего Поволжья
Стендовый доклад	Янков Н.В.	Обзор и флористическая оценка представителей семейства <i>Cactaceae</i> занесенных в IUCN, произрастающих в оранжереи Ботанического сада Самарского университета
Стендовый доклад	Янков Н.В.	Функциональные и морфометрические методы исследования при изучении адаптивных особенностей представителей семейства <i>Rosaceae</i>

### Секция «История ботанических исследований»

В секции представлено небольшое число докладов, в которых рассмотрены вопросы становления Томской и Екатеринбургской ботанической школ, показан вклад отдельных ученых.



Излагаются исторические аспекты исследований грибов, мхов и лишайников в Кондо-Сосьвинском Приобье, паразитических растений и интродукции рода *Syringa* L.

Форма доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Ревушкин А.С.	Старейший центр научных исследований и подготовки ботаников: к 130-летию кафедры ботаники
Пленарный доклад	Мухин В.А.	Ботаника, физиология и экология растений в Уральском федеральном Университете
Пленарный доклад	Князев М.С.	Вклад П.В. Куликова в исследование флоры Урала
Устный доклад	Балина О.Л.	Вклад Уральского общества любителей естествознания (1870 – 1929) в изучение растений Уральского края
Устный доклад	Бутунина Е.А.	История исследований грибов, мхов и лишайников в Кондо-Сосьвинском Приобье
Устный доклад	Груданов Н.	Вклад Н.М. Грюнер в изучение флоры Висимского заповедника
Устный доклад	Зыкова В.К.	История изучения рода <i>Syringa</i> L. в Никитском ботаническом саду
Устный доклад	Иванов Л.А.	Научное наследие профессора Владимира Ивановича Пьянкова
Устный доклад	Любарский Е.Л.	Владимир Исаакович Баранов – основатель Казанской палеоботанической школы
Устный доклад	Рубцова Е.Л.	Кавказский период в научной деятельности доктора биологических наук, профессора Леонида Ивановича Рубцова
Устный доклад	Трофимова Л.П.	История изучения паразитических растений в России и за рубежом

Председатель программного комитета

Г.С. Розенберг