

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБУН «УДМУРТСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРО РАН»
СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ РОССИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ УРАЛА И ПОВОЛЖЬЯ
РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
ИНТРОДУКЦИИ РАСТЕНИЙ. СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»**,
посвященная 30-летию Отдела интродукции и акклиматизации
растений УдмФИЦ УРО РАН
15–17 июня 2021 года

Оргкомитет конференции:

Альес М.Ю., д.ф.-м.н, проф., директор ФГБУН УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск, Россия – председатель

Федоров А.В., д.с.-х.н., руководитель Отдела интродукции и акклиматизации растений (ОИАР) УдмФИЦ УрО РАН, председатель Удмуртского отделения РБО, г. Ижевск, Россия – зам. председателя

Ардашева О.А., к.с.-х.н., с.н.с. ОИАР УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск, Россия

Баранова О.Г., д.б.н., проф., г.н.с. отдела Ботанический сад Петра Великого БИН РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Зорин Д.А., к.б.н., с.н.с. ОИАР УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск, Россия

Куприянов А.Н., д.б.н., проф., директор Кузбасского ботанического сада ИЭЧ СО РАН, председатель Совета ботанических садов Сибири и Дальнего Востока, г. Кемерово, Россия

Молканова О.И., к.б.н., ведущий н.с. Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина, г. Москва, Россия

Науменко Н.И., д.б.н., зав. каф. ботаники, зоологии и биоэкологи, научный руководитель Учебного ботанического сада УдГУ, г. Ижевск, Россия

Солтани Г.А., к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «Сочинский национальный парк», председатель Совета ботанических садов Юга России, г. Сочи, Россия

Упелниек В.П., к.б.н., директор Главного ботанического сада им Н.В. Цицина, председатель Совета ботанических садов России, г. Москва, Россия

Хамзаев А.Х., д.с.-х.н., проф., зам. председателя Государственного комитета лесного хозяйства, директор Научного института лесного хозяйства, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Шигапов З.Х., д.б.н., директор Южно-Уральского ботанического сада, председатель Совета ботанических садов Урала и Поволжья, г. Уфа, Россия

Шумихин С.А., к.б.н., директор Учебного ботанического сада им. А.Г. Генкеля ПГНИУ, г. Пермь, Россия

Ярмишко В.Т., д.б.н., проф., зав. отделом Ботанический сад Петра Великого БИН РАН, председатель Совета ботанических садов Северо-Запада Европейской части России, г. Санкт-Петербург, Россия

Филиппова А.Р., м.н.с. ОИАР УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск, Россия – секретарь

Программа конференции

15 июня 2021 г.
на базе УдмФИЦ УрО РАН

09.00 – 9.50 Регистрация участников конференции
10.00 – 10.40 Торжественное открытие конференции
10.40 – 12.00 Открытие садово-парковой экспозиции «Удмуртский сад»
12.00 – 13.00 Пленарное заседание
13.00 – 13.40 Обед
13.40 – 15.15 Секционное заседание
15.15 – 15.30 Кофе - брейк
15.45 – 22.00 Выездная экскурсия

09.00 – 9.50 Встреча и регистрация участников конференции (холл у конференц-зала, 1 этаж, УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск, ул. Татьяны Барамзиной, 34)

10.00 – 10.40 Торжественное открытие конференции, приветствие участников конференции (центральный вход УдмФИЦ УрО РАН)

Приветственное слово

Альес Михаил Юрьевич, профессор, доктор физико-математических наук, директор УдмФИЦ УрО РАН

Болотникова Светлана Михайловна, министр образования и науки Удмуртской республики

Бекметьев Олег Николаевич, глава муниципального образования г. Ижевска

10.40 – 12.00 Открытие садово-парковой экспозиции «Удмуртский сад»

Федоров Александр Владимирович, главный научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных наук, доцент (Отдел интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск)

Выступление фольклорного ансамбля «Бабушки из Бураново»

12.00 – 13.00 Пленарное заседание (конференц-зал)

12.00 **Альес Михаил Юрьевич**, профессор, доктор физико-математических наук, директор УдмФИЦ УрО РАН

УдмФИЦ УрО РАН, как системный элемент государственной научно-технической политики в интересах социально-экономического развития, обеспечения конкурентоспособности и безопасности Российской Федерации и Удмуртской Республики.

12.15 Федоров Александр Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, главный научный сотрудник Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН (г. Ижевск)

Отдел интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН: итоги тридцатилетней интродукционной деятельности на удмуртской земле

12.30 Слепнёва Татьяна Николаевна, руководитель Свердловской селекционной станции садоводства, ФГБН УрФАНИЦ УрО РАН (г. Екатеринбург)

Роль интродуцированных генетических ресурсов плодовых и ягодных культур в формировании современного сортимента Среднего Урала

12.45 Крамаренко Лариса Андреевна, к.б.н., научный сотрудник ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, (г. Москва)

Интродукция *Persica vulgaris* и *P. vulgaris* subsp. *Nectarina* в Москве, Московской и Владимирской областях

13.00 – 13.40 Обед

13.40 – 15.15 Секционное заседание (конференц-зал)

Секция 1. Интродукция и реинтродукция растений

регламент докладов с обсуждением – 10 минут

Баранова Ольга Германовна (г. Санкт – Петербург)

Папоротники в коллекции «Альпийские горки» Ботанического сада Петра Великого

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

Егошина Т.Л., Гудовских Ю.В., Лугинина Е.А., Кислицына А.В. (г. Киров) - онлайн

Возможность культивирования растений рода *Vaccinium* в Кировской области

ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова

Полякова Наталья Викторовна (г. Уфа)

Интродукционная устойчивость некоторых видов сирени в Республике Башкортостан

Южно-Уральский ботанический сад-институт – обособленное структурное подразделение ФГБНУ УФИЦ РАН

Жуков Сергей Петрович (г. Донецк) – онлайн

Подходы к созданию участка сортового винограда (*Vitis* L.) в Донецком

ботаническом саду

ГУ «Донецкий ботанический сад»

Овчаренко Алевтина Анатольевна (г. Саратов)

Комплексный анализ древесных интродуцированных растений Балашовского района Саратовской области

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Колесникова Анна Владимировна, Стольников Н.П. (г. Барнаул) - онлайн

Оценка интродуцированных сортов земляники по поражаемости пятнистостями листьев в условиях юга Западной Сибири

ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

15.15 – 15.30 кофе – брейк

15.45 выездная экскурсия на автобусе

16.15 – 22.00 экскурсия по г. Ижевску, прогулка на теплоходе по Ижевскому пруду до Воложки

16 июня 2021 г. (секционные выступления)

на базе УдмФИЦ УрО РАН

регламент докладов с обсуждением – 10 минут

9.00 – 12.30 Секционное заседание

10.30 – 10.45 кофе - брейк

12.30 – 13.30 Обед

13.30 – 17.30 Секционное заседание

15.30 – 15.45 кофе – брейк

17.30 – 18.00 экскурсия по саду на территории УдмФИЦ УрО РАН

19.00 Торжественный ужин

Секция 1. Интродукция и реинтродукция растений

Ларина Ольга Васильевна (г. Барнаул) - онлайн

Ранневесенние цветочные культуры в коллекции «НИИСС» ФГБНУ ФАНЦА

ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»,
отдел «НИИСС имени М.А. Лисавенко»

Супрун Наталья Александровна (г. Волгоград) – онлайн

Комплексная оценка коллекции сортов роз ботанического сада ВГСПУ

ГБУ ВО «Волгоградский региональный ботанический сад», ФГБОУ ВО

«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»

Бордей Римма Ханифовна, Мусеева Е.А. (г. Сургут)

Феноспектр развития козлятника восточного (*Galega orientalis* Lam.) при интродукции в северных условиях (на примере г. Сургута ХМАО – Югры)

БУВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Сирман Денис Юрьевич, Копытина Т.М. (г. Караганда) - онлайн

Ростовые показатели сеянцев рода *Picea* первого года выращивания с закрытой корневой системой с применением в субстрате хвойного опада, при их интродукции в условиях Центрального Казахстана

НАО Карагандинский университет имени Е.А.Букетова

Макарова Галина Александровна (г. Барнаул) - онлайн

Крупноплодные интродуцированные сорта винограда в условиях лесостепи Алтайского края

ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

Куранда Юрий Васильевич (г. Барнаул) - онлайн

Семенная репродукция *Aesculus hippocastanum* L. в коллекции Барнаульского дендрария

ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», отдел НИИСС им. М.А. Лисавенко

Несмелова Любовь Александровна, Иванова Т. Е., Соколова Е.В., Тутова Т. Н. (г. Ижевск)

Интродукция редьки китайской в Удмуртской Республике

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

Мукимов Толиб, Мурадов Р., Фарманов Т., Мухтаров А., Норкулов М. (г. Самарканд) - онлайн

Результаты мониторинга реинтродуцированных пастбищных культур на семенных участках первичного семеноводства в условиях предгорий Узбекистана

Самаркандский госуниверситет; ПРООН; НИИ экономики сельского хозяйства и продовольственной сферы; “Уздаверлойиха” ДИЛИ

Парфёнова Анастасия Евгеньевна, Парфенова И.А. (г. Мытищи) - онлайн

Видовой состав дендрофлоры и состояние интродуцентов парка 60-летия СССР в г. Севастополе

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рахимова Нодира Камилжоновна, Рахимова Т. (г. Ташкент) - онлайн

Онтогенетическая структура *Salsola chivensis* Popov и *Caragana grandiflora* (Bieb.) DC. на плато Устюрт (Узбекистан)

Институт Ботаники Академии наук Республики Узбекистан

Шумихин Сергей Анатольевич, Черткова М. А. (г. Пермь)

Особенности семенного размножения гиппеаструма гибридного (*Hippeastrum x hybridum* Hort.)

Учебный Ботанический сад им. А.Г. Генкеля, ФГА ОУ Пермский государственный национальный исследовательский университет

Сарибаева Шахноза Усановна, Шомуродов Х.Ф. (г. Ташкент) - онлайн

Онтогенетическая структура эдификторов Устюрта (Узбекистан)

Институт ботаники АН Республики Узбекистан

Остонова Насиба Хикматовна (г. Бухара) - онлайн

Влияние карбамидной суспензии на продуктивность растений солодки голой (*Glycyrrhiza glabra*) и верблюжьей колючки (*Alhagi pseudoalhagi*) в условиях пустыни

Бухарский научно-производственный центр по семеноводству пустынных пастбищных растений

Аухадиева Эльвира Ахатовна, Зеленковская Е.Е., Даукаев Р.А., Аллаярова Г.Р., Афонькина С.Р., Фазлыева А.С. (г. Уфа) – онлайн

Опыт интродукции *Iris halophila* Pall. в Башкирском Предуралье

ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Бердибаева Дилфуза Базарбаевна (г. Ташкент) - онлайн

Коллекция интродуцированных лекарственных растений Ташкентского Ботанического сада имени Ф.Н. Русанова при институте Ботаники АН РУз

Ташкентский Ботанический сад имени Ф.Н. Русанова при институте Ботаники АН РУз

Секция 2. Сохранение фиторазнообразия: *in situ* и *ex situ*

Быкова Татьяна Сергеевна (г. Москва) - онлайн

Изучение и охрана редкого вида (*Anemone nemorosa*) в условиях ГБС РАН им. Цицина и ландшафтного заказника Химкинский (соотношение стратегий *in situ* и *ex situ*)

РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева

Гасанова Минара Юнис, Багирова С.Б., Атаева Л.А., Алиева С.А. (г. Баку) - онлайн

**Популяция *Rhus coriaria* L. приграничных районов Талышских гор
Азербайджана**

Институт Дендрологии НАН Азербайджана

Ильминских Николай Геннадьевич, Жуков Андрей Юрьевич (г. Ижевск)

Исследования по транслокации в Удмуртском ботаническом саду

БУ УР «Дирекция ООПТ регионального значения Удмуртской Республики»

Шарипова Васила Куйсиновна (г. Ташкент) - онлайн

Изучение онтогенеза редкого эндемичного вида *Ferula kuzylkumica* Kozlov в условиях интродукции

Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан

Савельева Галина Александровна (г. Москва) - онлайн

Коллекция представителей рода *Dahlia* Cav. лаборатории декоративных растений ГБС РАН: история создания и современное состояние

ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

Рахимова Тауханим (г. Ташкент) - онлайн

Фитоценологические особенности *Capparis spinosa* L. в условиях Ташкентской области (Узбекистан)

Институт Ботаники Академии наук Республики Узбекистан

Секция 3. Использование биотехнологии в интродукции растений и сохранении биоразнообразия

Маркова Марина Геннадьевна, Сомова Е.Н. (г. Ижевск)

Использование продуктов жизнедеятельности личинок большой восковой моли в клональном микроразмножении земляники Брайтон

Удмуртский НИИСХ УдмФИЦ УрО РАН

Овэс Елена Васильевна, Гаитова Н.А. (г. Люберцы) – онлайн

Хранение *in vitro* материала картофеля в биокапсулах

ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г.Лорха»

Симахин Максим Вячеславович, Никоноров И.К. (г. Москва)

Результаты оценки декоративности сосен (*Pinus* L.), используемых в озеленении России

ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева; ФГБУН ГБС РАН им. Н.В. Цицина

Федотов Алексей Павлович, Озерова Л. В. (г. Москва)

Разработка методов размножения узкоареальных видов южноафриканских суккулентов из круга родства *Curio* (*Asteraceae*) в культурах

побегов in vitro

МГУ-ППИ, КНР, Провинция Гуандун, г. Шэньчжэнь; ИППИ им. А.А. Харкевича РАН; ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН

Секция 4. Использование интродуцентов в ландшафтной архитектуре и декоративном садоводстве

Борисова Елена Анатольевна (г. Иваново)

Интродуцированные виды деревьев и кустарников в озеленении г. Иваново

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»

Ищук Любовь Петровна (г. Белая Церковь) - онлайн

Опыт создания ландшафтных фитокомпозиций в украинском этностиле
Белоцерковский национальный аграрный университет

Мамаева Наталья Анатольевна, Хохлачева Ю.А. (г. Москва) – онлайн

Изучение некоторых фенотипических характеристик представителей рода *Iris* L. в аспекте их использования при проектировании ландшафтных композиций в городских местах общего пользования
ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

Хохлачева Ю.А., Мамаева Наталья Анатольевна (г. Москва) – онлайн

Изучение некоторых фенотипических характеристик представителей родов *Hosta* L. в аспекте его использования при проектировании ландшафтных композиций в городских местах общего пользования
ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

Антропова Наталья Викторовна (г. Барнаул) - онлайн

Сорта лилейника для городского озеленения лесостепной зоны Алтайского края

ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

Кабанов Александр Владимирович (г. Москва) - онлайн

Высокорослые декоративные растения степей Евразии в коллекционном фонде лаборатории декоративных растений ГБС РАН

ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук

Клементьева Людмила Анатольевна (г. Барнаул) - онлайн

Декоративный сорт земляники *Lipstick* на юге Западной Сибири

ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

17.30 – 18.00 экскурсия по саду на территории УдмФИЦ УрО РАН

19.00 Торжественный ужин в Кафе «Gosti» по адресу: ул. Ворошилова, 109А (для участников конференции + администрация ФИЦ УрО РАН), орг. взнос – 1000р. при регистрации

17 июня 2021 г.
на базе УдмФИЦ УрО РАН

9.00 – 10.30 Секционное заседание

10.30 – 10.45 кофе - брейк

10.45 – 12.00 Круглый стол (конференц-зал УдмФИЦ УрО РАН)

12.00 – 13.00 Обед

13.00 – 14.30 Продолжение Круглого стола

14.30 – 15.30 Закрытие конференции

15.30 Отъезд участников конференции

9.00 – 10.30 Секционное заседание

Секция 5. Анатомо-морфологические и физиолого-биохимические исследования интродуцентов

регламент докладов с обсуждением – 10 минут

Рощина Виктория Владимировна, Солтани Г.А. (г. Сочи, г. Пущино) - онлайн
Анализ устойчивости к озону интродуцированных древесных видов Сочинского дендрария

Институт биофизики клетки Российской академии наук - обособленное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»; ФГБУ «Сочинский национальный парк»

Солтани Галина Александровна, Федоров А.В. (г. Сочи) - онлайн
Морфолого-биологическая характеристика привоя различных видов сосен

ФГБУ «Сочинский национальный парк»

Костина Марина Викторовна, Барабанищикова Н. С., Ясинская О.И. (г. Москва) - онлайн

Структурно-ритмологические особенности побеговых систем видов родов *Spiraea* L., *Buddleja* L., *Tamarix* L., обуславливающие адаптацию этих видов при интродукции

Московский педагогический государственный университет, Институт биологии и химии, кафедра ботаники; Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

Воронина Ольга Евгеньевна, Кабанов А.В., Мамаева Н.А., Хохлачева Ю.А. (г. Москва) - онлайн

Физиологические подходы к мониторингу адаптационных процессов, приспособительных реакций *H. undulata* и сортов *Mediovariegata* и *Univittata*, полученных на ее основе

ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

Матюхин Дмитрий Леонидович (г. Москва) - онлайн

Побеговые системы видов рода *Pseudotsuga carr.*, интродуцированных в России

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева

10.30 – 10.45 кофе – брейк

10.45 – 12.00 Круглый стол

Тема: Использование прививки при интродукции растений. Мастер-класс по прививке тыквенных культур

10.45 Ардашева О.А., к.с.х.н., старший научный сотрудник Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН

Особенности совместимости и техники прививки у тыквенных культур. Мастер-класс по прививке тыквенных культур

11.15 Мусихин С.А., младший научный сотрудник Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН

Эффективность прививки на подвой при интродукции *Momordica charantia* L. и *Trichosanthes cucumerina* L.

11.30 Зорин Д.А., к.б.н., старший научный сотрудник Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН

Особенности использования прививки в роде *Pinus* в целях интродукции и сохранения биоразнообразия

11.45 Обсуждение, дискуссия.

12.00 – 13.00 Обед

13.00 – 14.30 Продолжение Круглого стола

Тема: Этнографические сады как синтез культурно-исторических, ботанических и ландшафтно-архитектурных аспектов.

13.00 Федоров А.В., д.с.х.н., главный научный сотрудник Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН

**Концептуальные особенности создания этнографических садов.
Особенности философии и символики удмуртского сада**

13.15 *Ермакова С.Б.*, управляющая отделением озеленения и благоустройства территории МАУ ЦРК «Русский дом»

Сад дружбы народов в дендропарке «Русский огород»

13.30 *Владыкина Т.Г.*, ведущий научный сотрудник отдела филологических исследований Удмуртского ИИЯЛ УдмФИЦ УрО РАН, доктор филологических наук, профессор

Символика деревьев в традиционной культуре удмуртов

13.45 *Душенкова Т.Р.*, старший научный сотрудник отдела филологических исследований Удмуртского ИИЯЛ УдмФИЦ УрО РАН, кандидат филологических наук

Культурологический аспект «ягодных» метафор в удмуртском языке

14.00 *Кириллова Л.Е.*, старший научный сотрудник отдела филологических исследований Удмуртского ИИЯЛ УдмФИЦ УрО РАН, кандидат филологических наук

Названия деревьев в топонимике Удмуртии

14.15 Обсуждение, дискуссия.

14.30 – 15.30 Закрытие конференции. Вынесение резолюции.

15.30 Самостоятельное знакомство с достопримечательностями г. Ижевска.
Отъезд участников конференции