

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского
отделения Российской академии наук»
Свердловская селекционная станция садоводства
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
«Актуальные направления развития северного садоводства»,
посвященной 90-летию со дня рождения селекционера Л.А. Котова**

10-11 апреля 2019 года
г. Екатеринбург

Организационный комитет конференции:

Председатель:

Шкуратова И.А. д. в. наук, директор ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Сопредседатель -

Лоретц О.Г. д. б. наук, ректор ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Члены программного комитета:

Князев С. Д. д. с.-х. наук, директор ФГБНУ ВНИИСПК

Зезин Н.Н. д. с.-х. наук, руководитель филиала УралНИИСХ ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Слепнева Т.Н. руководитель Свердловской ССС структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Макаренко С.А. д.с.-х. наук, гл.н.с. Свердловской ССС структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Карпухин М.Ю. к. с.-х. наук, декан факультета Агротехнологий и землеустройства ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доцент

Секретариат оргкомитета:

Чеботок Е.М. к. с.-х. наук, с.н.с. Свердловской ССС структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Евтушенко Н.С. канд. с.-х. наук, с.н.с. Свердловской ССС структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Невоструева Е.Ю. канд. с.-х. наук, с.н.с. Свердловской ССС структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Ударцева Н.Е. н. с. факультета Агротехнологий и землеустройства ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Адрес оргкомитета:

620076, г. Екатеринбург, ул. Щербакова, д.147

Тел.: +7 (343) 258–65–01

E-mail: sadovodnauka@mail.ru, sadovodstvo@list.ru

Место проведения конференции: ФГБОУ ВО Уральский ГАУ – ул. Карла Либкнехта, 42, г. Екатеринбург, Россия.

Вход на конференцию будет организован с ул. Тургенева, 23, 2-й этаж, актовЫй зал.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Рабочий язык конференции - русский

Продолжительность пленарного доклада – 15 мин.

Продолжительность секционного доклада -10 мин.

Стендовое сообщение на стендовой (постерной) сессии.

10 апреля

- 9.00 – 10.00 **Регистрация участников
Кофе-брейк**
- 9.30-10.00 Демонстрация документального фильма о Л.А. Котове
- 10.00-10.30 Открытие конференции. Приветствие участников.

Пленарная сессия: *Перспективные направления фундаментальных исследований в садоводстве, видовое разнообразие и филогения сортов садовых культур*

Председатель: **Шкуратова Ирина Алексеевна**

- 10.30-11.00 **Котов Леонид Андриянович**, в.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО УрГАУ.
Результаты селекции яблони на Среднем Урале
- 11.00-11.15 **Олейченко Сергей Николаевич**, профессор Казахского Национального Аграрного Университета, д.с.-х.н.
О прогностной адаптации новых садовых культур в Казахстане и технологических инновациях их выращивания.
- 11.15-11.30 **Раченко Максим Анатольевич**, заведующий отделом экспериментальных и прикладных разработок ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, к.б.н.
Использование белков-дигидринов как косвенный показатель зимостойкости яблони в условиях Южного Предбайкалья
- 11.30-11.45 **Фролова Людмила Владимировна**, заведующая лабораторией генетических ресурсов отдела ягодных культур РУП «Институт плодородства» Беларусь, с.н.с., доцент, к.с.-х.н.
Биоразнообразие исходного материала ягодных культур в условиях Беларуси
- 11.45-12.00 **Мочалова Ольга Владимировна**, в.н.с. лаборатории биотехнологии и цитологии Отдела НИИСС им. М.А. Лисавенко ФГБУН Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, д.б.н.
Новые генетические источники для селекции вишни степной на гексаплоидном уровне
- 12.00-12.15 **Якимович Ольга Александровна**, зам. заведующего лабораторией генетических ресурсов плодовых, орехоплодных культур и винограда РУП «Институт плодородства» Беларусь, в.н.с., доцент, к.с.-х.н.
Оценка зимостойкости интродуцированных сортов груши позднего срока созревания в условиях Беларуси
- 12.15-12.30 **Умурзакова Роза Мэлсовна**, агроном «Международного экспериментального сада-питомника памяти С.И. Исаева»
Садоводство Западно-Казахстанской области
- 13.00-13.30 **Хор «Доместик» с поздравлениями юбиляру Л.А. Котову**
- 13.30 – 14.30 **Обед**

Секция: *Сортоизучение и селекция садовых культур, защита садовых агроценозов от болезней и вредителей. Биохимическая и технологическая оценка продукции садоводства.*

Председатель: **Макаренко Сергей Александрович**

- 14.30-14.40 **Макаренко Сергей Александрович**, гл.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, д.с.-х.н.
Основные направления в селекции плодовых и ягодных культур в регионах северного садоводства
- 14.40-14.50 **Плаксина Татьяна Викторовна**, в.н.с. лаборатории биотехнологии и цитологии Отдела НИИСС им. М.А. Лисавенко ФГБУН Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, к.с.-х.н.
Биотехнология in vitro - инструмент в селекционной работе (на примере вишни степной)
- 14.50-15.00 **Тележинский Дмитрий Дмитриевич**, с.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Достижения в селекции груши на Среднем Урале
- 15.00-15.10 **Шлявас Анна Владимировна**, м.н.с. ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»
Изучение устойчивости яблони к рябинной моли в условиях Северо-Запада России
- 15.10--15.20 **Каримов Кайрат Буранбаевич**, руководитель «Международного экспериментального сада-питомника памяти С.И. Исаева
Коллекционный сад-питомник. Изучение слаброслых подвоев яблони
- 15.20-15.30 **Федоров Александр Владимирович**, руководитель Отдела интродукции и акклиматизации растений ФГБУН УдмФИЦ УрО РАН, д.с.-х.н.
Совершенствование технологии размножения винограда in vitro
- 15.10-15.20 **Марина Наталья Валентиновна**, доцент ФГБОУ ВО УГЛТУ, к.х.н.
Биологически активные вещества в плодах и ягодах свердловской селекции
- 15.20-15.30 **Гасымов Фирудин Мамедага оглы**, заведующий отделом садоводства ЮУНИИСК ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, с.н.с, к.с.-х.н.
Перспективные сорта плодовых культур селекции ЮУНИИСК – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
- 15.30-15.40 **Воробьева Галина Семеновна**, заведующая лабораторией плодовых и ягодных культур Учебного ботанического сада ФГБОУ ВО «УдГУ»
Результаты изучения сортов смородины черной в Учебном Ботаническом саду УдГУ
- 15.40-15.50 **Евтушенко Надежда Степановна**, с.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к.с.-х.н.
Жимолость синяя на Среднем Урале
- 15.50-16.00 **Лящева Людмила Васильевна**, профессор ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, д.с.-х.н.
Концепция разработки ландшафтного дизайн-проекта озеленения территории загородной резиденции «Лебяжье»
- 16.00-16.30 **Кофе-брейк**
- 16.30-16.45 **Миролеева Александра Николаевна**, индивидуальный предприниматель, компания «Сады Урала»
Задачи и перспективы развития питомниководства на Урале
- 16.45-17.00 **Сегаль Ольга Георгиевна**, управляющая плодово-ягодными садами ИП ГКФХ Филиппова А.А. «Григорьевские сады»
Особенности закладки интенсивных многолетних насаждений на Южном Урале и взаимодействия с Государственными структурами
- 17.00 -18.00 Перерыв
- 18.00 **Торжественный ужин**

11 апреля

Секция: *Сортоизучение и селекция садовых культур, защита садовых агроценозов от болезней и вредителей. Биохимическая и технологическая оценка продукции садоводства.*

Председатель: **Макаренко Сергей Александрович**

- 10.00-10.10 **Слепнева Татьяна Николаевна**, руководитель Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Слива – промышленная косточковая культура Южного Урала
- 10.10-10.20 **Исакова Маргарита Германовна**, с.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Расширение видового разнообразия рода Prunus на Среднем Урале
- 10.20-10.30 **Лёзин Михаил Сергеевич**, аспирант ФГБУН ЦСБС СО РАН
Биохимический состав плодов Microcerasus в условиях южного Урала
- 10.30-10.40 **Тарасова Галина Нурисламовна**, с.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Формирование сортимента груши на Среднем Урале
- 10.40-10.50 **Волчанская Ольга Алексеевна**, н.с. Ботанического сада ФГБОУ ВО ЧелГУ
История садоводства на Южном Урале
- 10.50-11.00 **Климова Надежда Аркадьевна**, доцент ФГБОУ ВО Курганская сельхозакадемия, заведующая Курганским плодово-ягодным госсортоучастком
Сорта яблони свердловской селекции для Курганской области
- 11.00-11.30 **Кофе-брейк**

Секция: *Питомниководство, агротехника возделывания плодовых и ягодных культур. Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн.*

Председатель: **Аткина Людмила Ивановна**

- 11.30-11.40 **Глаз Николай Владимирович**, руководитель ЮУНИИСК ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к.с.-х.н.
Совершенствование элементов технологии производства саженцев груши в контейнерах
- 11.40-11.50 **Гончар Ольга Николаевна**, главный агроном ООО НПО «Сад и огород»
Технология производства посадочного материала малины на Южном Урале
- 11.50-12.00 **Канунников Артем Михайлович**, доцент ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, к.с.-х.н.
Изучение роста и плодоношения земляники садовой в открытом грунте и под пленочным укрытием
- 12.00-12.10 **Самарина Ольга Витальевна**, м.н.с. ЮУНИИСК ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Влияние стимуляторов ризогенеза на окоренение зеленых черенков вишни
- 12.10-12.20 **Неуймина Наталья Вячеславовна**. Ботанический сад УрО РАН
Коллекция флоксов Ботанического сада УрО РАН и их изучение в интродукции

Секция: *Подготовка бакалавров и магистров в ВУЗах по направлению «садоводство»*

Председатель: **Карпухин Михаил Юрьевич**

- 12.30-12.40 **Карпухин Михаил Юрьевич**, декан факультета Агротехнологий и землеустройства, доцент ФГБОУ ВО УрГАУ, к.с.-х.н.
Особенности практической подготовки бакалавров и магистров по направлению «Садоводство»
- 12.50-13.00 **Уфимцева Лариса Викторовна**, с.н.с. ЮУНИИСК ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доцент, к.б.н.
Роль практического обучения в формировании профессиональной компетенции обучающихся по направлению бакалавриата и магистратуры «Садоводство»
- 13.00-13.10 **Неуймина Наталья Вячеславовна**, ФГБОУ ВО УрГАУ
Летняя производственная практика студентов УрГАУ как средство развития профессиональных компетенций студентов
- 13.10-13.20 **Киселева Ольга Анатольевна** - ФГБОУ ВО УрГАУ
Использование интерактивных методов обучения (направление ландшафтная архитектура) при освоении дисциплины озеленение интерьеров
- 13.20-13.30 **Коврижин Максим Николаевич**, аспирант, Ботанический сад УрО РАН
Особенности выращивания семян октоплодной земляники на примере промышленного гибрида L13 F1

13.30-14.30

Обед

Секция: **Внедрение научных разработок по садоводству, сотрудничество и кооперация в научных исследованиях**

Председатель: **Карпухин Михаил Юрьевич**

- 14.30-14.40 **Невоструева Елена Юрьевна**, с.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к.с.-х.н.
Результаты селекционной работы по землянике и малине на Среднем Урале
- 14.40-14.50 **Чеботок Елена Михайловна**, с.н.с. Свердловской ССС ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, к.с.-х.н.
Итоги селекции и внедрения черной смородины на Среднем Урале на современном этапе
- 14.50-15.00 **Говоруха Екатерина Александровна**, магистрант 1 курса, Уральский государственный аграрный университет, Киселева О.А. - Ботанический сад УрО РАН
Использование гидропоники для выращивания пряно-ароматических культур
- 15.00-15.10 **Пастушкова Екатерина Владимировна**, доцент ФГБОУ ВО УрГЭУ, к.т.н.
Исследования лекарственно-технического сырья как рецептурного компонента чайных напитков
- 15.10-15.20 **Беклемышев Сергей Иванович**
Практические наблюдения и выращивание сортов яблонь на слаборослых клоновых подвоях в условиях Пермского края
- 15.20-15.30 **Сергеев Николай Георгиевич**
Разумный сад по биологическим циклам природы
- 15.30-16.00 **Резолюция, закрытие конференции**

Стендовые доклады:

Пупкова Наталия Анатольевна, н.с. ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»

Новый сорт крыжовника Орлец на Северо-Западе России

Ефремов Денис Владимирович - магистрант 1 курса, **Киселева О.А.**, ФГБОУ ВО УрГАУ

Использование видов папоротников уральской флоры для целей озеленения

Сивкова Наталья Владимировна - студентка 4 курса, ФГБОУ ВО УрГАУ, **Киселева О.А.** - Ботанический сад УрО РАН

Коллекция хост Ботанического сада УрО РАН и её использование в научно-познавательных целях