

## Уважаемые коллеги!

Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция с международным участием «Вигоровские чтения» посвящается 75-летию со дня основания Уральского сада лечебных культур выдающимся ученым-физиологом, селекционером, биохимиком, профессором Леонидом Ивановичем Вигоровым. Конференция ставит своей целью привлечение научной общественности к обсуждению широкого круга проблем, связанных с селекцией, сортоизучением, теорией и практикой интродукции, в том числе растений с высоким содержанием биологически активных веществ, зеленым строительством и ландшафтной архитектурой.

---

### Место проведения конференции:

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»,  
г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37

---

### Ссылка для онлайн-подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/5213877730> – «Биохимический состав и лечебные достоинства плодовых, ягодных и лекарственных культур. Лечебные сады» и «Селекция и сортоизучение декоративных и плодово-ягодных культур»;

<https://telemost.yandex.ru/j/9312705158> – «Озеленение общественных пространств и селитебных территорий городов и населенных пунктов»;

<https://telemost.yandex.ru/j/5769462375> – «Интродукция и акклиматизация растений».

---

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель* **Платонов Евгений Петрович** – к. с.-х. н., доцент, ректор ФГБОУ ВО «УГЛТУ»;
- Заместители председателя* **Фомин Валерий Владимирович** – д. б. н., профессор, проректор по научной работе и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «УГЛТУ»;
- Мартюшов Павел Александрович** – и.о. директора БС УГЛТУ «Уральский сад лечебных культур им. профессора Л.И. Вигорова»;
- Члены комитета* **Валдайских Виктор Владимирович** – к. б. н., директор БС ИЕНиМ УрФУ;
- Залесов Сергей Вениаминович** – д. с.-х. н., профессор, советник ректора ФГБОУ ВО «УГЛТУ» по науке;
- Меркер Вера Викторовна** – к.б.н., директор БС ЧелГУ;
- Ражапбаев Муслим Кудусович** – к. б. н., директор НПЦИЛ ИБ НАН КР, Кыргызстан;
- Рахимжанов Алимжан Нурсултанович** – к. с.-х. н., Доктор философии (PhD), директор КАЗНИИЛХА, Казахстан;
- Слепнёва Татьяна Николаевна** – руководитель Свердловской селекционной станции садоводства – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН;

**Третьякова Алена Сергеевна** – д. б. н., профессор, директор ФГБУН «БС УрО РАН»;

**Шигапов Зиннур Хайдарович** – д. б. н., директор Южно-Уральского ботанического сада-института УФИЦ РАН.

---

### *Организационный комитет конференции*

- ☀ Бунькова Н.П. – к. с.-х. н., доцент, и.о. заведующего редакционно-издательским отделом ФГБОУ ВО «УГЛТУ»;
- ☀ Кайзер Н.В. к. с.-х. н., доцент, и.о. зав. кафедрой Ландшафтного строительства ИЛП ФГБОУ ВО «УГЛТУ»;
- ☀ Магасумова А.Г. – к. с.-х. н., доцент, начальник УНИД ФГБОУ ВО «УГЛТУ»;
- ☀ Макаренко С.А. – главный научный сотрудник Свердловской селекционной станции садоводства – структурное подразделение ФГБНУ «УрФАНИЦ УрО РАН»;
- ☀ Мартюшов П.А. – и.о. директора БС УГЛТУ «Уральский сад лечебных культур им. профессора Л.И. Вигорова»;
- ☀ Слепнёва Т.Н. – руководитель Свердловской селекционной станции садоводства – структурное подразделение ФГБНУ «УрФАНИЦ УрО РАН»;
- ☀ Сродных Т.Б. – д. с.-х. н., профессор кафедры Ландшафтного строительства, ИЛП ФГБОУ ВО «УГЛТУ»;
- ☀ Таранов А.А. – к. с.-х. н., доцент, директор РУП «Институт плодородия, Республика Беларусь»;
- ☀ Третьякова А.С. – д. б. н., профессор, директор ФГБУН «Ботанический Сад УрО РАН»

---

*Секретариат* Малютина Л.В. – заведующий сектором развития молодежной науки УНИД УГЛТУ, ответственный секретарь;  
Мещерякова К.В. – инженер 1 категории БС УГЛТУ «Уральский сад лечебных культур им. профессора Л.И. Вигорова», секретарь.

---

### Т Е Л Е Ф О Н Ы   Д Л Я   С П Р А В О К

Председатель Программного комитета	+7 (343) 221-21-00
Зам. председателя Программного комитета	+7 (902) 871-78-82
Ответственный секретарь	+7 (343) 221-21-30 (доб.2); +7 965 520-39-18

---

### Р Е Г Л А М Е Н Т   В Ы С Т У П Л Е Н И Й

- ✓ доклад на пленарном заседании – 15 мин.;
- ✓ доклад на секционном заседании – 10 мин.

**9.30 – 19.00**

## 12 сентября

9.30 – 10.00	Регистрация участников конференции	Актовый зал УЛК-1
10.00 – 12.10	Пленарное заседание конференции <i>Модератор: В.В. Фомин</i>	Актовый зал УЛК-1
12.10 – 13.10	Перерыв на обед	
13.10 – 16.40	Заседания секций	Сибирский тракт, 36, 37
17.00	Экскурсия по Уральскому саду лечебных культур им. проф. Л.И. Вигорова	Сибирский тракт, 35Б, Мемориальный сад

### ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**12 сентября 2025 г. 10.00 – 12.10**  
**УЛК-1 Актовый зал**

- 10.00–10.15** ○ Платонов Евгений Петрович, к. с.-х. н., ректор Уральского государственного лесотехнического университета (г. Екатеринбург)  
**Приветственное слово**
- 10.15–10.30** ○ Мартюшов Павел Александрович, и.о. директора БС УГЛТУ «Уральский сад лечебных культур им. проф. Л.И. Вигорова» (г. Екатеринбург)  
**«История, современное состояние и перспективы развития ботанического сада УГЛТУ «Уральский сад лечебных культур имени профессора Л.И. Вигорова»**
- 10.35–10.50** ○ Третьякова Алена Сергеевна, д. б. н., профессор, директор ФГБУН «БС УрО РАН»; (г. Екатеринбург)  
**«Современное состояние водно-зеленого каркаса г. Тюмени»**
- 10.55–11.10** ○ Слепнёва Татьяна Николаевна – руководитель Свердловской селекционной станции садоводства – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (г. Екатеринбург)  
**«Биологическая ценность плодов и ягод Уральской селекции»**
- 11.15–11.30** ○ Валдайских Виктор Владимирович, к. б. н., директор БС ИЕНиМ УрФУ (г. Екатеринбург)  
**«Карбоновые полигоны в климатической повестке: цели и задачи, возможности и перспективы»**
- 11.35–11.50** ○ Марина Наталия Валентиновна, к. х. н., доцент кафедры Экологии и природопользования, ИЛП ФГБОУ ВО «УГЛТУ» (г. Екатеринбург)  
**«Лаборатория Биологически Активных Веществ»**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Биохимический состав и лечебные достоинства плодовых, ягодных и лекарственных культур. Лечебные сады                | УЛК-1, к. 202,<br>начало в 13.10 |
| 2. Селекция и сортоизучение декоративных и плодово-ягодных культур<br>Модератор: Мартюшов П.А.                         |                                  |
| 3. Озеленение общественных пространств и селитебных территорий городов и населенных пунктов<br>Модератор: Фролова Т.И. | УЛК-2, к. 426<br>начало в 13.10  |
| 4. Интродукция и акклиматизация растений<br>Модератор: Третьякова А.С.   | УЛК-1, к. 401<br>начало в 13.10  |

### ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

1. «Биохимический состав и лечебные достоинства плодовых, ягодных и лекарственных культур. Лечебные сады»

2. «Селекция и сортоизучение декоративных и плодово-ягодных культур»

#### УЛК-1, каб. 202      13.10 – 14.35

**13.10–13.20**

○ Вербицкая Анастасия Константиновна, младший научный сотрудник ФГБУН Ботанического сада УрО РАН  
**Изменение экспрессии гена *GSTD1* при использовании экстракта *Salvia glutinosa* L.**

**13.25–13.35**

○ Яковлева Марина Ильдаровна, к. б. н., научный сотрудник ФГБУН Ботанического сада УрО РАН  
**«Основные фенольные соединения в хвое сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и их противогрибковый потенциал»**

**13.40–13.50**

**онлайн**

○ Груздев Иван Владимирович, д. х. н., доцент, ведущий научный сотрудник Экоаналитической лаборатории Института биологии Коми научного центра УрО РАН (соавторы: Скроцкая О. В., Вебер Н. Э.)  
**«Экстракционно-хроматографическое определение органических кислот в лекарственных растениях»**

**13.55–14.05**

**онлайн**

○ Раченко Максим Анатольевич, д. с.-х. н., заведующий отделом прикладных и экспериментальных разработок Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН (соавторы: Раченко А.М., Мокшонова И.М.)  
**«Качество плодов перспективных отборных форм яблони, полученных в СИФИБР СО РАН»**

14.10–14.20

онлайн

○ Киселева Елена Николаевна, к. с.-х. н., научный сотрудник Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН (соавтор: Раченко М.А.)

**«Оценка гибридных семян малины ремонтантной по устойчивости к вредителям в южном Предбайкалье»**

14.25–14.35

онлайн

○ Муравьев Георгий Афанасьевич, старший научный сотрудник Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства (соавтор: Барыбкина Т.М.)

**«Культивирование вишни в аридной зоне Приенисейской Сибири»**

### ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИИ 3

*«Озеленение общественных пространств и селитебных территорий городов и населенных пунктов»*

**УЛК-2, каб.426      13.10 – 16.30**

13.10–13.20

○ Москаленко Елена Витальевна, ассистент кафедры Ландшафтного строительства УГЛТУ (соавтор Аткина Л.И.)

**«Яблоневый сад в монастыре во имя Святых Царственных Страстотерпцев г. Екатеринбург»**

13.25–13.35

онлайн

○ Тихонова Наталья Александровна, к. б. н., научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (соавтор Косов И.В.)

**«Карбоновые полигоны и фермы как средство улучшения комфортности городской среды на территории промышленных предприятий в г. Красноярске»**

13.40–13.50

○ Терехов Геннадий Григорьевич, д. с.-х. н., ведущий научный сотрудник ФГБУН Ботанический сад УрО РАН (соавторы: Андреева Е.М., Стеценко С.К.)

**«Обоснование проекта реконструкции лесного Парка Камвольного Комбината г. Екатеринбург»**

13.55–14.05

○ Кайзер Наталия Владимировна, к. с.-х. н., доцент кафедры Ландшафтного строительства УГЛТУ (соавторы: Николаев К. С., Плотникова Ю. В., Хайруллина М. Д.)

**«Создание каменистого сада на территории Уральского государственного лесотехнического университета»**

14.10–14.20

○ Клинов Алексей Сергеевич (соавторы: Мартюшов П.А., Фролова Т. И., Новоселова К. П., Мещерякова К. В.)

**«Коллекция сортов *Malus hybrida* ботанического сада УГЛТУ «Уральский сад лечебных культур имени профессора Л.И. Вигорова»»**

- 14.25–14.35 ○ Домрачева Екатерина Александровна, сотрудник лаборатории микрклонального размножения растений УГЛТУ (соавторы: Фролова Т. И., Мартюшова Е.Г., Вайтнер М.В.)  
«Способы стерилизации сортов *Thuja occidentalis* L.»
- 14.40–14.50 ○ Шевелина Ирина Владимировна, к. с.-х. н., доцент, зав. кафедрой ЛТиЛУ УГЛТУ (соавторы: Абишев К.Б., Демидова А.В.)  
«Использование мобильного лазерного 3d сканера Л-скан нано в городских озеленительных посадках»
- 14.55–16.05 ○ Толкач Ольга Владимировна, д. с.-х. н., ведущий научный сотрудник ФГБУН Ботанический сад УрО РАН (соавтор: Добротворская О.Е.)  
«Натурное обследование резидентного объекта озеленения «Березовая роща»»
- 16.10–16.20 ○ Стеценко С. К., к. б. н., старший научный сотрудник ФГБУН Ботанический сад УрО РАН (соавторы: Терехов Г.Г., Андреева Е.М.)  
«Создание лесных культур *Pinus sylvestris* L. вблизи коттеджных зон в окрестностях г. Екатеринбурга»

#### ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИИ 4

«Интродукция и акклиматизация растений»

#### УЛК-1, каб.401 13.10 – 16.40

- 13.10–13.20 ○ Андреева Елена Михайловна, к. б. н., старший научный сотрудник ФГБУН Ботанического сада УрО РАН (соавторы: Терехов Г. Г., Стеценко С. К.)  
«Исследование приживаемости и роста посадочного материала *Pinus sylvestris* L.»
- 13.25–13.35 онлайн ○ Суткин Алексей Валерьевич, к. б. н., научный сотрудник ФГБУН Института общей и экспериментальной биологии СО РАН  
«К вопросу интродукции травянистых растений в г. Улан-Удэ (западное Забайкалье)»
- 13.40–13.50 ○ Калашникова Ирина Викторовна, к. б. н., научный сотрудник ФГБУН Ботанического сада УрО РАН (соавторы: Мигалина С. В., Юдина П. К., Юсупов И.А., Ронжина Д.А.)  
«Особенности распределения биомассы ювенильных растений у видов р. *Асер*, интродуцированных на среднем Урале»
- 13.55–14.05 ○ Мигалина Светлана Валентиновна, к. б. н., старший научный сотрудник ФГБУН Ботанического сада УрО РАН (соавторы: Мигалина С. В., Юдина П. К., Юсупов И.А., Ронжина Д.А.)  
«Функциональные параметры листа видов *Асер* на ювенильной стадии развития в условиях интродукции на Среднем Урале»

14.10–14.20

онлайн

○ Реут Антонина Анатольевна, к. б. н., ведущий научный сотрудник Южно-Уральского ботанического сада-института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ УФИЦ РАН  
**«Интродукция и акклиматизация растений на базе лаборатории цветоводства и селекции ЮУБСИ УФИЦ РАН»**

14.25–14.35

○ Савицкий Евгений Вячеславович, младший научный сотрудник ФГБНУ Ботанического сада УрО РАН  
**«Интродукция лекарственных тропических и субтропических папоротников в условиях защищенного грунта ботанического сада»**

14.40–14.50

онлайн

○ Стругова Галина Николаевна, аспирант Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (высшая школа естественных наук и технологий, кафедра Ландшафтной архитектуры и искусственных лесов) (соавтор Сунгурова Н. Р.)  
**«Интродукция калины обыкновенной в условиях города Архангельска»**

14.55–16.05

○ Голиков Дмитрий Юрьевич, к. с.-х. н., ФГБНУ Ботанический сад УрО РАН (соавторы: Юсупов И.А., Нелюбин В.С.)  
**«Краткие итоги интродукции семейства *Pinacea* в ботаническом саду УРО РАН»**

16.10–16.20

онлайн

○ Черткова Марина Анатольевна, к. б. н., научный сотрудник ПГНИУ «Учебный ботанический сад им. А.Г. Генкеля»  
**«Биология прорастания семян и развития сеянцев видов рода рододендрон (*Rhododendron* L.) в учебном ботаническом саду»**

**13 сентября**

**9.00 – 12.30**

**9.00 – 10.30**

Экскурсия в Ботанический сад УрО РАН

**11.00 – 12.30**

Экскурсия в Свердловскую селекционную станцию садоводства

