

**«ЭФФЕКТИВНЫЙ ОТВЕТ НА СОВРЕМЕННЫЕ
ВЫЗОВЫ С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ,
ЧЕЛОВЕКА И ТЕХНОЛОГИЙ»**

ПРОГРАММА

**XVII Международной
научно-технической
конференции**

**6 февраля 2026 г.
Екатеринбург**

ХVII Международная научно-техническая конференция
**«ЭФФЕКТИВНЫЙ ОТВЕТ НА СОВРЕМЕННЫЕ
ВЫЗОВЫ С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ, ЧЕЛОВЕКА И
ТЕХНОЛОГИЙ»**

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

6 февраля 2026 г.

9:30 – 10:00	Регистрация участников конференции	Актовый зал УЛК-1
10:00 – 12:30	Пленарное заседание конференции <i>Модератор: Фомин Валерий Владимирович</i>	Актовый зал УЛК-1
12:30 – 13:30	Перерыв	
13:30 – 15:30	Секционные заседания конференции	

С Е К Ц И И

1. Проблемы рационального природопользования и озеленения населенных пунктов
Модератор: Луганский Валерьян Николаевич
к.426, УЛК-2
начало в 14:00
2. *Совместное заседание секций:*
Инженерные и технологические системы: строительство, транспорт и деревопереработка
Экологически безопасные и ресурсосберегающие технологии
Модератор: Мялицин Алексей Владимирович
к.207, УЛК-4
начало в 13:30
3. *Совместное заседание секций:*
Современные цифровые производственные технологии и системы искусственного интеллекта
Социально-экономические, гуманитарные и естественно-научные проблемы в современных условиях
Модератор: Чевардин Алексей Валерьевич
к.401, УЛК-1
начало в 13:30

РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ

доклад на пленарном заседании – 15 мин.
доклад на секционном заседании – 10 мин.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Платонов Евгений Петрович**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ректор УГЛТУ

Заместители председателя **Фомин Валерий Владимирович**, доктор биологических наук, доцент, проректор по научной работе и инновационной деятельности УГЛТУ

Магасумова Альфия Гаптрауфовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, начальник Управления научно-инновационной деятельностью УГЛТУ

Члены программного комитета **Нагимов Зуфар Ягфарович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Института леса и природопользования УГЛТУ

Первова Инна Геннадьевна, доктор химических наук, доцент, директор Химико-технологического института УГЛТУ

Мехренцев Андрей Вениаминович, кандидат технических наук, доцент, и.о. директора Инженерно-технического института УГЛТУ

Гасилова Ольга Анатольевна, кандидат технических наук, доцент, директор института Высшей школы транспортно-технологических систем

Капустина Юлия Александровна, кандидат экономических наук, доцент, директор Социально-экономического института УГЛТУ

Анянова Евгения Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой интеллектуальных систем УГЛТУ

О Р Г А Н И З А Ц И О Н Н Ы Й К О М И Т Е Т

<i>Члены комитета</i>	Луганский Валерьян Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесоводства УГЛТУ
	Мялицин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры механической обработки древесины УГЛТУ
	Артемов Артем Вячеславович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедр технологии целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров УГЛТУ
	Чевардин Алексей Валерьевич, кандидат исторических наук, доцент, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин УГЛТУ
	Волков Андрей Андреевич, старший преподаватель высшей школы транспортно-технологических систем УГЛТУ
<i>Секретарь</i>	Бунькова Наталья Павловна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий Редакционно-издательским отделом УГЛТУ
	Малютина Людмила Владимировна, заведующий сектором развития молодежной науки Управления научно-инновационной деятельностью УГЛТУ

Т Е Л Е Ф О Н Ы Д Л Я С П Р А В О К

Председатель оргкомитета	(343) 221-21-00;
Зам. председателя оргкомитета	(343) 221-21-00; 221-21-30 (доб.3);
Ответственный секретарь	(343) 221-21-30 (доб.2)

ПРОГРАММА
ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ
КОНФЕРЕНЦИИ

6 февраля 2026 г. 10:00 – 12:30
УЛК-1 Актовый зал

Приветственное слово

Платонов Евгений Петрович, ректор Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

Третьякова Алена Сергеевна, директор Ботанического сада Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург

Манжуров Игорь Леонидович, директор по развитию Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы», г. Екатеринбург

Рахимжанов Алимжан Нурсултанович – председатель правления ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана», г. Щучинск, Республика Казахстан

**Торжественная церемония награждения
призеров и победителей конкурса
«Лучший ученый года»**

Доклады

1. Научные исследования и разработки Уральского государственного лесотехнического университета

Фомин Валерий Владимирович, доктор биологических наук, доцент, проректор по научной работе и инновационной деятельности Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

2. Сравнительный анализ состояния древесных насаждений промышленных центров Западной Сибири и Южного Урала.

Кулагин Андрей Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, проректор по научной работе Нижневартковского государственного университета, г. Нижневартовск

3. Перспективы использования электротранспорта при перевозке грузов внутри предприятия (на примере горнодобывающих предприятий)

Пыталев Иван Алексеевич, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых, директор научно-исследовательского института Комплексного освоения георесурсов Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск

4. Влияние трансформации климата на динамику лесных пожаров на территории РФ и Свердловской области

Секерин Илья Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, начальник диспетчерского отдела федеральной диспетчерской службы ФБУ «Авиалесоохрана», г. Пушкино

5. Оценка эффективности мероприятий по снижению количества ДТП с участием диких животных на примере Свердловской области

Антонова Александра Петровна, начальник сметного отдела ООО "Городское управление дорожно-строительных работ", г. Екатеринбург

6. Целесообразность применения метанреакторов по сравнению с классическими методами очистки сточных вод

Карякин Михаил Александрович, генеральный директор ООО «ЭНВИРО-ХЕМИ ГмбХ», г. Екатеринбург

ПРОГРАММА
РАБОТЫ СЕКЦИИ

**«ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ»**

6 февраля 2026 г. 14:00 – 17:00
УЛК-2 каб. 426

1. Использование биопрепаратов, полученных из древесной зелени хвойных пород в искусственном лесовосстановлении

Андреева Елена Михайловна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН, г. Екатеринбург,

2. Особенности озеленения города Улан-Удэ

Ахаржанова Туяна Викторовна, кандидат географических наук, доцент Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления, г. Улан-Удэ

3. Концепция озеленения и благоустройства жилого комплекса «Сосны» в г. Уфе

Сарычева Надежда Федоровна, аспирант Башкирского государственного аграрного университета, г. Уфа

4. Результаты ретроспективного анализа развития бульваров в г. Первоуральск

Жукова Мария Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

5. Анализ состояния *Pinus Sylvestris L.* в Нижневартовском районе ХМАО-Югры

Егорова Владиславна Ивановна, специалист по учебно-методической работе факультета экологии и инжиниринга Нижневартовского государственного университета, г. Нижневартовск

6. Об оценке состояния представителей рода *Populus L.* в пределах Уфимского промышленного центра Республики Башкортостан

Кулагина Любовь Сергеевна, ассистент кафедры экологии Нижневартовского государственного университета, г. Нижневартовск

7. Применение беспилотного летательного аппарата для определения диаметров крон сосны обыкновенной.

Осипенко Алексей Евгеньевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

8. Динамика роста дуба черешчатого разного возраста на городских объектах Екатеринбурга

Сродных Татьяна Борисовна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

9. Применение биопрепаратов в выращивании сосны обыкновенной вблизи г. Екатеринбурга

Стеценко Светлана Карленовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург

10. Оценка относительного жизненного состояния тополя дрожащего (*Populus tremula* L.) в пределах урбанизированной территории города Нижневартовска ХМАО-Югры.

Томилов Андрей Сергеевич, аспирант Нижневартовского государственного университета, г. Нижневартовск

11. Сахалинский эксперимент на территории Свердловской области. Как обеспечить углеродную нейтральность в отдельно взятой области

Чекашев Владимир Васильевич, директор ООО НПО "Свердлесэкология", г. Екатеринбург

12. Оценка санитарного состояния насаждений пройденных лесными пожарами различной интенсивности

Щеплягина Александра Владимировна, аспирант Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

ПРОГРАММА
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

«ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ: СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРАНСПОРТ
И ДЕРЕВОПЕРЕРАБОТКА»

«ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ
И РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ»

6 февраля 2026 г. 13:30 – 16:30
УЛК-4 каб. 207

Приветственное слово

Мехренцев Андрей Вениаминович, кандидат технических наук, доцент, и.о. директора Инженерно-технического института Уральского государственного лесотехнического университета

Гасилова Ольга Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, директор Высшей школы транспортно-технологических систем Уральского государственного лесотехнического университета

Первова Инна Геннадьевна, доктор химических наук, доцент, директор Химико-технологического института Уральского государственного лесотехнического университета

1. Исследование огнестойкости ДПК с добавками бромированной карданольной новолачной смолы и полифосфата аммония

Баев Александр Александрович, адъюнкт Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Екатеринбург

2. Метод определения скорости транспортного средства по видеозаписям при проведении экспертизы ДТП

Волков Андрей Андреевич, старший преподаватель Высшей школы транспортно-технологических систем Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

3. Применение кокамидопропил бетаина для повышения эффективности огнезащитного действия пропиточных растворов для древесины

Тухбатулин Максим Наильевич, адъюнкт Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Екатеринбург

4. Цифровые двойники при заготовке и переработке древесины – факторы состояния и требования

***Якимович Сергей Борисович**, доктор технических наук, доцент, профессор Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург*

5. Определение усилия обжима заготовки для операции торцового прессования древесины

***Ведерников Ярослав Дмитриевич**, старший преподаватель Вятского государственного университета, г. Киров*

6. Оценка влияния точности пуансона на точность формообразования элемента шиповых соединений

***Васильева Елизавета Сергеевна**, инженер-лаборант Вятского государственного университета, г. Киров*

7. Проблемы измерения расстояния и координат по технологии RFID

***Санников Сергей Петрович**, кандидат технических наук, доцент, доцент Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург*

8. Методы стандартизации и сертификации лесной техники

***Абражевич Анна Евгеньевна**, аспирант Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург*

9. Анализ ключевых проблем при реализации профориентационного проекта «автотранспортный класс» в Талицком муниципальном округе

***Маковеева Оксана Владимировна**, ассистент Высшей школы транспортно-технологических систем Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург*

10. Эволюция размеров автомобилей в Европе

***Чернышев Денис Олегович**, кандидат технических наук, доцент, доцент Высшей школы транспортно-технологических систем Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург*

11. Проблемы измерения расстояния и координат по технологии RFID

***Шпилов Валерий Владимирович**, старший преподаватель Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург*

ПРОГРАММА
СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

**«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ,
ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ»**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА»**

6 февраля 2026 г. 13:30 – 15:30
УЛК-1 каб. 401

1. Современные автоматизированные информационные технологии для управления документооборотом в корпоративной среде

Анянова Евгения Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой интеллектуальных систем Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

2. Интеграция цифровых технологий в процесс оценки социо-эколого-экономической эффективности развития регионов: методические подходы

Безрукова Татьяна Львовна, доктор экономических наук, профессор, профессор Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж

3. Цифровизация в лесной отрасли: внедрение цифровых двойников леса на ООО ПЦБК

Иванова Марина Владимировна, преподаватель кафедры экономики и финансов Пермского национального исследовательского политехнического университета, г. Пермь

4. Разработка имитационной модели гидропривода управления навесным оборудованием трактора МТЗ (BELARUS) 82

Побединский Владимир Викторович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой управления в технических системах и инновационных технологий Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

5. Сравнительный анализ методов защиты информации обеспечения устойчивости информационных систем на режимных объектах

Помыткина Людмила Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

6. Искусственный интеллект в образовании: возможности и ограничения

Семеновых Анна Геннадьевна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург

7. Крестьянство как фактор польской истории

Чевардин Алексей Валерьевич, кандидат исторических наук, доцент Уральского государственного лесотехнического университета, г. Екатеринбург