

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет
имени Г.Ф. Морозова»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛЕСНОЙ ФОРУМ

**«ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ:
НОВЫЕ ПАРАДИГМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»,
ПРИУРОЧЕННЫЙ К ПРАЗДНОВАНИЮ 95-ЛЕТИЯ ВГЛТУ**



ПРОГРАММА

Воронеж, 2025

Цель Международного лесного Форума

разработка научно обоснованных стратегий устойчивого управления лесными ресурсами через консолидацию междисциплинарного экспертного сообщества и выработку адаптивных решений, направленных на сохранение экосистемных функций лесов в условиях глобальных климатических изменений и антропогенного воздействия.

Форум призван стать платформой для формирования комплексной парадигмы лесопользования, интегрирующей экологические, экономические и социальные аспекты в целях обеспечения долгосрочной устойчивости лесных экосистем при одновременном удовлетворении потребностей общества и экономики.

Место проведения: малый зал заседаний, главный корпус ВГЛТУ, Инжиниринговый Центр, г. Воронеж

Регламент проведения:

30 сентября 2025 г. – 9.30- 17.00

Ссылка для подключения: <https://vgltu.ktalk.ru/w9tf4wc46vh9>



30 СЕНТЯБРЯ 2025 г.		
9.30- 10.00	Регистрация участников	
10.00-11.00	Открытие международного лесного форума «Лесное хозяйство в условиях глобальных вызовов: новые парадигмы устойчивого развития» <i>Место проведения: малый зал заседаний ВГЛТУ</i>	
10.00-10.50	Приветствия представителей Министерства науки и высшего образования, Министерства природных ресурсов, органов государственной власти Воронежской области, органов исполнительной власти, представителей университетов, бизнеса, научного сообщества	
10.50-11.05	«Научные школы ВГЛТУ-95 лет» (Драпалюк М.В. , ректор ФГБОУ ВО ВГЛТУ)	
11.05-11.15	«Новые треки в развитии исследований леса в ответ на глобальные вызовы современности» (Константинов А.В. , директор ФБУ СПбНИИЛХ)	
11.15-11.25	«Международные научные связи ВГЛТУ-Республика Сербская», (Гуталь М. , проректор по международному сотрудничеству университета Восточного Сараево)	
11.25-11.35	«Оценка эмиссии и поглощения диоксида углерода и метана поверхностью суши и океана» (Ольчев А.В. , профессор ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова)	
11.35-11.45	«Уязвимость и адаптация лесов России к изменениям климата», (Замолодчиков Д.Г. , главный научный сотрудник ЦЭПЛ РАН)	
11.55-12.00	Подписание соглашений о сотрудничестве в научно-технической сфере. Торжественное вручение наград и благодарностей	
12.00-12.30	Кофе-брейк	
12.30-15.30	КРУГЛЫЕ СТОЛЫ (Главный корпус ВГЛТУ): Торжественное открытие карбоновой станции Учебно-опытный лесхоз, Левобережное лесничество КРУГЛЫЕ СТОЛЫ: «Технологии декарбонизации в отраслях» https://vgltu.ktalk.ru/w9tf4wc46vh9 «Биоэкономика» https://vgltu.ktalk.ru/vdicobav81fn «Экологическая безопасность на транспорте» https://vgltu.ktalk.ru/xdpaljcqa7de «Энергоресурсосберегающие и экологически перспективные технологии лесопромышленного комплекса» https://vgltu.ktalk.ru/uoyvixonkefmc «Лесное хозяйство: устойчивое развитие» https://vgltu.ktalk.ru/egbotm44efro «Генетико-селекционные основы и биотехнологии повышения продуктивности и устойчивости лесов» https://vgltu.ktalk.ru/nw7563i0n8sf «Микроэлектронные системы, большие данные и Интернет вещей в управлении лесным сектором» https://vgltu.ktalk.ru/v1ddp8c62y8v «Лесная инженерия: новые концепции и технологии» https://vgltu.ktalk.ru/gss9arm9t58j	
15.30-17.00	Научный интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», приуроченная к празднованию 95-летия Воронежского государственного лесотехнического университета <i>(Инжиниринговый Центр ВГЛТУ)</i>	
17.00-18.00	Экскурсионная программа для гостей (Вечерний Воронеж)	
18.00-20.00	Праздничный ужин	

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Генетико-селекционные основы и биотехнологии повышения продуктивности лесов»

Модератор: заведующая кафедрой «Лесной генетики, биотехнологии и физиологии растений»,
д.с.-х.н., проф. **Попова А.А.**

время проведения 12:30 – 15:30, ауд. 348

<https://vgltu.ktalk.ru/nw7563i0n8sf>

время доклада (7-10 мин)

Проректор по науке ТГУ им. Г.Р.Державина, д.б.н. Гусев А.А.	О необходимости создания «Геномного центра леса»
Профессор кафедры ботаники и дендрологии ВГЛТУ, д.с.-х.н. Цепляев А.Н.	Влияние различных групп стимуляторов на ризогенез у туи западной «Smaragd»
Руководитель группы лесной биотехнологии, ИБХ им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, к.б.н. Шестибратов К.А.	Трансгенные растения, опыт, перспективы использования в лесном хозяйстве
Старший научный сотрудник, доцент Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, к.б.н. Буренина Т. А.	Пространственно-временная динамика стока в бассейне реки Нижняя Тунгуска с учетом нарушенности лесного покрова пожарами
Главный научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук (обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИЛ СО РАН)), д.б.н., проф. Третьякова И. Н.	Лесовосстановление хвойных с однолетним и двухлетним репродуктивным циклом с применением инновационной технологии соматического эмбриогенеза в культуре in vitro. (онлайн)
Заместитель директора по науке ФГБОУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии», к.б.н. Корчагин О. М.	Опыт размножения «Тополя Победы» учеными Всероссийского НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии (в год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.)
Доцент кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации ВГЛТУ, к.с.-х. н. Сиволапов А.И.	Практический и теоретический вклад воронежских лесоводов-селекционеров в повышении продуктивности и качества лесных культур
Старший научный сотрудник Западно-Сибирское отделение Института леса СО РАН – филиал ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», к. с.-х. н. Бородинцева Л. И.	Плодоношение березы повислой в Алтайском крае и Новосибирской области (онлайн)
Главный научный сотрудник ЗСО ИЛ СО РАН – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, д.с.-х.н. Тарakanов В. В.	Эффективность отбора плюсовых и элитных деревьев сосны обыкновенной в Сибири: итоги 40-летних исследований (онлайн)
Профессор кафедры лесной генетики, биотехнологии и физиологии растений ВГЛТУ, д.с.-х.н., проф. Исаков И.Ю.	Системы размножения древесных растений и их использование в лесной селекции
Ведущий научный сотрудник ИЛ СО РАН, д.б.н. Кузьмин С.Р. , старший научный сотрудник ИЛ СО РАН, к.б.н. Кузьмина Н.А.	Основные закономерности адаптации сосны обыкновенной разного происхождения в Сибири (онлайн)
Старший научный сотрудник ИЛ СО РАН, к.б.н., доц. Кузнецова Г.В.	Селекционная оценка кедра корейского (Pinus koraiensis Siebold et Zucc.) в географических культурах на юге Красноярского края (онлайн)
Ассистент кафедры лесной генетики, биотехнологии и физиологии растений ВГЛТУ Трапезникова Е.И.	Оценка фенотипических признаков перспективных сортов тополей (Populus L.) для использования в генетической селекции.
Аспирант кафедры лесной генетики, биотехнологии и физиологии растений ВГЛТУ Пивоваров М. В.	Изучение географической изменчивости сосны обыкновенной в испытательных культурах Хреновского бора

Профессор кафедры общей и прикладной физики ВГЛТУ, к.ф.-м.н. Лисицын В.И.	Особенности эколого-физиологического (аналитического) моделирования насаждений дуба (<i>Quercus</i>) на примере локальных таблиц хода роста в плане возобновления лиственных лесов
Аспирант кафедры лесной генетики, биотехнологии и физиологии растений ВГЛТУ Шешнищан Т.Л.	Микоризный симбиоз и его роль в устойчивости растений: от секвестрации углерода к лесовосстановлению и рекультивации
Преподаватель кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ВГЛТУ Лыков И.В.	Перспективы применения экстракта лютика едкого для профилактики и лечения корневых гнилей сосны обыкновенной, вызванных корневой губкой (<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.)

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Лесное хозяйство: устойчивое развитие»

Модератор:

Главный научный сотрудник НИИ ИТЛК ВГЛУ д.г.н, проф. **Яковенко Н.В.**

время проведения 12:30 – 15:30, ауд. 240

<https://vgltu.ktalk.ru/egbotm44efro>

время доклада (7-10 мин)

Заведующий кафедрой экологии и земельных ресурсов, Воронежского государственного университета, д.б.н., проф. Девятова Т. А. ; доцент кафедры экологии и земельных ресурсов Воронежского государственного университета, к.б.н. Алаева Л.А. ассистент кафедры экологии и земельных ресурсов Воронежского государственного университета Негробова Е. А. , магистр кафедры экологии и земельных ресурсов Воронежского государственного университета Алаев А.А.	Особенности лесных подстилок дубрав разных типов местности Доно-Воронежского водораздела
Младший научный сотрудник ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН Гревцова В. В.	Дубравы г. Москвы: состояние и перспективы
Старший научный сотрудник ЗСО ИЛ СО РАН-филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, к.б.н. Тихонова И.В.	О причинно-следственной связи центров происхождения древних культур с современным экологическим состоянием территорий: Ключевая роль лесов в поддержании их экологического равновесия (онлайн)
Заведующий отделом экономики лесного хозяйства ФБУ ВНИИЛМ, к.э.н. Корякин В.А.	Особенности лесотаксового районирования европейской части Российской Федерации (онлайн)
Старший научный сотрудник ЗСО ИЛ СО РАН-филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, к.б.н. Тихонова И.В.	О необходимости возобновления и доработки «сталинского» Плана преобразования природы в России, предусматривающего масштабное лесовосстановление и лесоразведение, с учетом современных условий и возможностей (онлайн)
Доцент кафедры «Маркетинг и отраслевая экономика» им. П.О. Сухого, к.э.н. Лапицкая О.В. (Республика Беларусь)	Современное состояние и перспективы развития лесного хозяйства в Беларуси (онлайн)
Ведущий научный сотрудник лаборатории Популяционной биологии древесных растений и динамики леса, ФГБУН Ботанический сад УрО РАН, д.с.-х.н. Ермакова М.В.	Особенности дифференциации по высоте лесных культур сосны в Зауралье (онлайн)
Старший научный сотрудник лаборатории лесопользования ФБУ «Северный НИИ лесного хозяйства», к.с.-х.н. Демина Н. А.	Обоснование необходимости мероприятий, обеспечивающих интенсивное лесовосстановление на основе селекции и семеноводства (на примере Архангельской области) (онлайн)
Аспирант кафедры ландшафтной архитектуры и почвоведения ВГЛУ Бахтин А.М.	Изменчивость потоков CO ₂ из почв в градиенте «пашня-лесная полоса» в условиях южной лесостепи
Аспирант кафедры ландшафтной архитектуры и почвоведения ВГЛУ Никитенко В.В.	Динамика запасов углерода в фитомассе ЗЛН карбонового полигона Воронежской области

Аспирант кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения ВГЛТУ Волошина О.В.	Научные аспекты создания адаптивных систем озеленения в современном мегаполисе: санитарно-защитные зоны и объекты накопленного экологического ущерба
Начальник департамента лесного хозяйства, заместитель министра природопользования Белгородской области Веретенников В.В.	Лесовосстановительные рубки в дубравах Белгородской области
Ведущий научный сотрудник СибГУ им. М.Ф. Решетнева, к.с.-х.н Сультсон С. М. ; ведущий научный сотрудник СибГУ им. М.Ф. Решетнева, к.с.-х.н. Михайлов П. В.	Масштабы деградации темнохвойной тайги в результате инвазии полиграфа уссурийского в границах лесов Красноярского края
Руководитель ФБУ «ВНИИЛМ», «Восточно-европейская лесная опытная станция», к.с.-х. н. Гафиятов Р.Х.	К истории создания лесосеменной базы хвойных пород в Республике Татарстан
Научный сотрудник ИЛ СО РАН, к.б.н. Парфенова Е. И.	Прогнозная оценка пожарной опасности по условиям погоды в лесах Сибири по сценариям изменения климата CMIP6 (онлайн)
Старший научный сотрудник ИЛ СО РАН, к.б.н. Кошкарлов А.Д. ; старший научный сотрудник ИЛ СО РАН, к.б.н. Кошкарлова В.Л.	Климатическая обусловленность многовековой динамики лесовозобновления в таежных ландшафтах юга Приенисейской Сибири (онлайн)
Заведующая лабораторией «Природоохранная биотехнология» Института микробиологии АН РУз, д.б.н., проф. Ахмедова З.Р. (Республика Узбекистан, г. Ташкент)	Мониторинг санитарного состояния природных лесных насаждений в горной зоне Западного Тянь-Шаня (Узбекистан) и внедрение биологических методов защиты против выявленных болезней боярышника (онлайн)
Профессор кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна БашГАУ, д. с.-х. н., доц. Мартынова М.В.	Анализ динамики NDVI растительного покрова парка им. М. Гафури г. Уфы (онлайн)
Научный сотрудник отдела селекции и семеноводства ФГБУ ВНИИЛГиС биотех Кулаков Е.Е.	Особенности генеративной сферы лиственницы европейской в условиях Воронежской области
Профессор кафедры биологии, экологии и биотехнологии Высшей школы естественных наук и технологий САФУ, д.с.-х.н., Тюкавина О.Н. , ст. преп.; Сентемов А.А. , в.н.с., к.с.-х.н. Сурина Е. А.	Антропогенная трансформация лесных земель в зоне прокладки газовых трубопроводов (онлайн)
Главный научный сотрудник Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, проф. Тувинского государственного университета Самбуу А.Д. ; Нажик М.К. , Салчак А.-Х.В. , Государственное бюджетное научное учреждение Республики Тыва «Центр биосферных исследований»	Состояние лесного фонда республики Тыва и сохранение экологического потенциала (онлайн)
Доцент кафедры ландшафтной архитектуры и почвоведения ВГЛТУ, к.с.-х. н. Голядкина И.В.	Особенности формирования лесной подстилки в условиях старовозрастных лесных полос Каменно-степного опытного лесничества
Преподаватель кафедры ландшафтной архитектуры и почвоведения ВГЛТУ Наконечная Т.С.	Оценка встречаемости лещины обыкновенной с подлесочными породами в Центральной лесостепи

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Технологии декарбонизации в отраслях»

Модератор:

заведующая кафедрой ландшафтной архитектуры и почвоведения

к.б.н., доцент **Тихонова Е.Н.**

время проведения **12:30 – 15:30, малый заседаний, Главный корпус**

<https://vgltu.ktalk.ru/w9tf4wc46vh9>

время доклада (7-10 мин)

Директор ФБУ СПбНИИЛХ, д.б.н. Константинов А.В.	Цели адаптации в лесном хозяйстве России: проблемы методологии
Ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН, к.э.н. Горбачева Н.В.	Тенденции углеродного регулирования: роль природно-климатических проектов
Руководитель исследовательского центра «Урал-Карбон», Директор ботанического сада УрФУ, к.б.н. Валдайских В.В.	Успехи лесного карбонового полигона «Урал-Карбон» и возможности масштабирования результатов
Ведущий научный сотрудник отдела мониторинга потоков парниковых газов в природных и антропогенно-нарушенных экосистемах ФГБУ «Институт глобального климата и экологии», к.б.н. Коротков В. Н.	Использование данных государственной инвентаризации лесов и ДЗЗ для оценки баланса парниковых газов управляемых лесов России в рамках национальной отчетности по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (<i>онлайн</i>)
Директор Центра цифровых технологий для природно-климатических проектов программы карбоновых полигонов НИУ ВШЭ, к.г.н. Куричев Н.К.	Цифровые решения для оценки природно-климатических проектов и природных рисков
Заведующий кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ВГЛТУ, д.б.н., проф. Матвеев С.М.	Изменения и колебания климата на Земле, в Центральной лесостепи, в Воронеже
Профессор кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ВГЛТУ, д.с.-х.н. Славский В. А.	Повышение эффективности превентивного контроля природной пожарной опасности в лесах на территории Центральной лесостепи
Руководитель лаборатории мониторинга и проектирования лесов Инжинирингового центра НИИ ИТЛК ВГЛТУ, к.б.н. Шешницан С.С.	Развитие научных исследований на базе карбонового полигона

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Биоэкономика»

Модератор:

декан экономического факультета, д.э.н., проф. **Зиновьева И.С.**

время проведения **12:30 – 15:30**, Инжиниринговый центр ВГЛТУ

<https://vgltu.ktalk.ru/vdicobav81fn>

время доклада (7-10 мин)

Советник ректора, декан факультета политических и социальных наук, член-корреспондент РАН, д. социол. н., д.э.н., проф., чл.-кор. РАН Новиков В.Г.	Приветственное слово к участникам Круглого стола «Биоэкономика»
Ректор Баткенского государственного университета, д.э.н. Гызов А.Т. (Кыргызская Республика, г. Баткен)	Международное сотрудничество стран, университетов, персоналий
Генеральный директор ООО «Издательский Дом Гном» Казаков А.П.	Роль книги в нашей жизни: опыт, проблемы, перспективы
Вице-президент Фонда Научного и Делового Сотрудничества МГУ, д.э.н. проф. Соболев Г.С.	Механизм разработки стратегий национальной экономики
Начальник отдела ОВВПГФБУ СПбНИИЛХ Коларж В.В.	Об экологической эффективности лесоклиматических проектов
Профессор кафедры кадрового управления Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, д.э.н. проф. Колесниченко Е.А.	Методический инструментарий оценки экономической доступности участков для реализации климатических проектов
Доцент кафедры экономики и финансов ВГЛТУ, к.э.н., доц. Шанин И.И.	Текущее состояние уровня инновационной достаточности лесопромышленных предприятий
Декан факультета «Государственное, муниципальное управление и экономика народного хозяйства» Среднерусского института управления РАНХиГС, г. Орел, д.э.н., проф. Полянин А.В.	Формирование экосбалансированной региональной экономической политики
Доцент кафедры мировой и национальной экономики ВГЛТУ, к.э.н. Шевченко А.Н.	Предпосылки перехода к ресурсосберегающему земледелию
Заведующий кафедрой экономики Тамбовского государственного технического университета, к.э.н., доц. Меньщикова В.И.	Применение цифровых технологий в лесном хозяйстве регионов РФ
Заведующий кафедрой региональной экономики и менеджмента Юго-Западного государственного университета, к.э.н., доц. Положенцева Ю.С.	Сравнительный анализ концепций управления биоэкономикой: зарубежный и российский опыт
Профессор кафедры маркетинга и брендинга, Российский государственный гуманитарный университет, д.э.н., проф. Вертакова Ю.В.	Лесной комплекс и устойчивый маркетинг: экологические ценности как основа бизнеса
Соискатель кафедры менеджмента и экономики предпринимательства Скрынников Р.А.	Проблемы рационального использования земель лесного фонда для целей добычи общераспространенных полезных ископаемых
Доцент кафедры мировой и национальной экономики ВГЛТУ, к.э.н. Небесная А.Ю.	Актуальные вопросы развития экономики замкнутого цикла в малолесном регионе
Заведующий кафедрой экономики и финансов ВГЛТУ, д.э.н., проф. Безрукова Т.Л.	Рациональное использование альтернативных источников энергии для обеспечения устойчивого развития «зеленой» экономики
Доцент кафедры менеджмента и экономики предпринимательства ВГЛТУ, к.ю.н. Минина Н.В.	Заключение трудового договора в лесном хозяйстве: проблемы правового регулирования
Доцент кафедры автоматизации	Эколого-экономические модели лесных

производственных процессов ВГЛТУ, к.ф.-м.н. Писарева С.В.	климатических проектов на землях лесного фонда по лесовосстановлению и лесоразведению в регионах центральной лесостепи Европейской части РФ
Доцент кафедры национальной и мировой экономики ВГЛТУ, к.г.н. Комов И.В.	Проблемы использования сельхозземель в Центральном Черноземье

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Экологическая безопасность на транспорте»

Модератор:

декан автомобильного факультета, д.т.н., проф. **Дорохин С.В.**

время проведения 12:30 – 15:30, ауд.238

<https://vgltu.ktalk.ru/xdpaljcqa7de>

время доклада (7-10 мин)

Профессор кафедры «Автомобилей и сервиса» ВГЛТУ, д.техн.н. Волков В.С.	Повышение экологичности современных автотранспортных средств: история и тенденции развития
Доцент кафедры «Автомобилей и сервиса» ВГЛТУ, к.техн.н. Новиков А.П.	Повышение экологичности автотранспортных средств путем внедрения энергосберегающих технологий
Доцент кафедры «Автомобилей и сервиса» ВГЛТУ, к.техн.н. Хрипченко М.С.	Комбинированная система электро-снабжения автотранспортных средств
Директор института дополнительного образования и профессионального обучения БГТУ им. В.Г. Шухова, д.техн.н. Шевцова А.Г.	Направления развития городской мобильности в мегаполисах
Доцент кафедры электротехники, теплотехники и гидравлики ВГЛТУ Толстов С.А.	Ввод насыщенного влажного воздуха в топливо-воздушную смесь ДВС как способ снижения токсичности выхлопных газов
Докторант кафедры технологии материалов и транспорта ЮЗГУ, к.техн.н., Виноградов Е.С.	Приемы управления учебным автомобилем в экономичном режиме
Заведующий кафедрой производства, ремонта и эксплуатации машин ВГЛТУ, д. техн. н., доц. Иванников В.А.	Применение природного газа в качестве моторного топлива для снижения экологической нагрузки в городах
Доцент кафедры организации перевозок и безопасность движения ВГЛТУ, к.с-х.н., Кораблев Р.А.	Перспективные улучшения экологической безопасности автомобиля
Старший преподаватель кафедры организации перевозок и безопасность движения ВГЛТУ Сподарев Р.А.	Перспективные виды электротранспорта для крупных городов
Преподаватель СПО кафедры организации перевозок и безопасность движения ВГЛТУ Закурдаева К.А.	Особенности решения экологических проблем, создаваемых автотранспортом
Аспирант кафедры производства, ремонта и эксплуатация машин ВГЛТУ Вернигора Е.Р.	Технология непрерывного контроля состояния моторного масла на примере автомобильного ДВС по параметру теплопроводности
Заведующий кафедрой технологии и оборудования лесопромышленного производства Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана, д. техн. н., проф. Никитин В.В.	Лесные зимние автодороги с покрытием из искусственного льда

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Энергоресурсосберегающие и экологически перспективные технологии лесопромышленного комплекса»

Модератор:

заведующий кафедрой древесиноведения, д.т.н., проф. **Платонов А.Д.**

время проведения 12:30 – 15:30, ауд.118/7

<https://vgltu.ktalk.ru/uoyvixonkefmc>

время доклада (7-10 мин)

Презентация видеоролика «Железные богатыри» (Современные технологии и техника, позволяющие восстанавливать леса).

Проект "Лукоморье+" реализуется при поддержке Минобрнауки России в рамках Десятилетия науки и технологий» и направлен на продвижение науки и технологий в рамках приоритетных направлений Стратегии научно-технического развития России.

Цель проекта «Лукоморье+» заключается в популяризации среди школьников и студентов научных знаний и достижений российских ученых в области исследований лесных экосистем, их климаторегулирующей функции и экологической устойчивости, а также мер и практик, направленных на сбережение и приумножение лесных богатств.

Профессор кафедры технологий и оборудования лесного комплекса, Арктический государственный агротехнологический университет, д.техн.н. Григорьев И.В.	Лесозаготовки и лесовосстановление в лесах на многолетней мерзлоте
Главный научный сотрудник института степи УрО РАН, проф. РАН, д.г.н. Левыкин С. В. , старший научный сотрудник, к.б.н. Казачков Г.В. ; инженер Садергдинов Р.Р.	В развитие ремесленных технологий степного лесопользования (онлайн)
Профессор кафедры Автомобильных дорог ФГАОУ ВО Сибирского федерального университета, д.техн.н., доц. Мохирев А.П.	Проектирование замкнутой цепи поставок в ЛПК с учетом факторов локализации глубокой переработки
И. о. директора ФБУ ВНИИЛМ, к.с-х.н. Сидоренков В.М.	Особенности применения технологий компьютерного зрения для распознавания пород в сортиментах древесины (онлайн)
Профессор кафедры древесиноведения ВГЛТУ, д.техн.н., проф. Шамаев В.А.	Модификация древесины: достижения и новые вызовы
Профессор кафедры технологии органических соединений и переработки полимеров ФГБОУ ВО ВГУИТ, д.техн. н., проф. Никулин С.С.	Отходы и побочные продукты химической и нефтехимической промышленности – модификаторы древесины
Заместитель генерального директора по научному развитию ООО «СоюзСемСвекла», к.б.н. Колесникова Е.О.	Современные биотехнологии в селекции отечественных гибридов
Доцент кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии ВГЛТУ, к.техн.н. Черников Э.А.	Композитный материал на основе цемента, древесных отходов и полиэтилентерефталата для производства строительных блоков
Доцент кафедры лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации, ВГЛТУ, к.техн.н. Лысыч М.Н.	Методы цифрового инжиниринга в лесном комплексе
Преподаватель кафедры промышленного транспорта строительства и геодезии ВГЛТУ Савченко С.И.	Исследование работы бесчokerного трелевочного агрегата на рубках ухода без использования пасечных волоков
Ассистент кафедры химии и биотехнологии ВГЛТУ, к.техн.н. Жужукин К.В.	Улучшение эксплуатационных свойств пропитанной древесины с ее последующим использованием в качестве биоугля-сорбента
Преподаватель кафедры химии и биотехнологии Дорошенко А.В.	Магнитные композиты на основе отходов деревообрабатывающей промышленности для эффективной очистки воды
Доцент кафедры безопасности жизнедеятельности	Оптимизация условий пиролиза биоугля из

и правовых отношений ВГЛТУ, к.техн.н. Бакланова О. В.	древесных опилок и ОСВ
Доцент кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин ВГЛТУ, к.техн.н. Малюков С.В.	Разработка комплекса высокоэффективных технологий лесовосстановления гарей и вырубок
Аспирант кафедры древесиноведения ВГЛТУ Хворых А.М.	Разработка методики измерения внутренних напряжений в древесине
Заведующий кафедрой механической технологии древесины ВГЛТУ, к.техн.н., доц. Кантиева Е.В.	Особенности производства актуальной мебели
Доцент кафедры механической технологии древесины ВГЛТУ, к.техн.н. Ефимова Т.В.; преподаватель СПО кафедры механической технологии древесины ВГЛТУ Первеева О.И.	Возможности развития мебельной промышленности в современных реалиях
Доцент кафедры древесиноведения ВГЛТУ, к.техн.н. Руссу А.В.	Диагностика и определение внутренних напряжений в древесине
Доцент кафедры древесиноведения ВГЛТУ, к.б.н. Снегирева С.Н.	Цвет как инструмент для оформления различных пространств
Заведующий кафедрой древесиноведения, д.техн.н., проф. Платонов А.Д.	Повышение качества процесса пиления древесины мягких пород ленточными пилами
Старший научный сотрудник ВГЛТУ, к. иск. Бондарчук Н.А.	Национально-патриотические мотивы в живописной культуре А.С. Золотых.
Преподаватель кафедры древесиноведения ВГЛТУ Варгузина М.Г.	Синтез информации в дизайн-мышлении
Профессор кафедры технологии лесозаготовительных производств, Институт технологических машин и транспорта леса Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, д.техн.н. Угрюмов С.А.	Исследование показателя сбега древесины при лесозаготовках в Северо-Западном ФО РФ (онлайн)
Доцент кафедры общей и прикладной физики ВГЛТУ, к.физ.-мат.н. Омороков Д.Б.	Анализ гетероструктур SiO ₂ /Si с латентными треками методом растровой электронной микроскопии
Доцент кафедры производства, ремонта и эксплуатации машин ВГЛТУ, к. техн.н. Жайворонок Д.А.	Особенности изменения параметров хвои в процессе воздействия микроволнового диапазона электромагнитных волн

Круглый стол

«Микроэлектронные системы, большие данные и Интернет вещей в управлении лесным сектором»

Модератор:

профессор кафедры информационных технологий, д.т.н., проф. **Арапов Д.В.**

время проведения 12:30 – 15:30, ауд. 119/7

<https://vgltu.ktalk.ru/v1ddp8c62y8v>

время доклада (7-10 мин)

Доцент кафедры автомобильных дорог и городских сооружений, Сибирский государственный университет, Инженерно-строительный институт, к.с.-х.н. Горяева Е.В.	Разработка теоретических основ функционирования транспортной инфраструктуры лесопромышленного комплекса Красноярского края на основе ГИС-анализа
Технический директор ООО НПП «Детектор» г. Дубна Яньков А.И.	Особенности испытаний многокристалльных модулей, используемых при мониторинге леса
Ведущий инженер-конструктор, АО «Конструкторское бюро химавтоматики» (АО КБХА) Григорьев А.В.	Перспективы развития электронных компонентов для бортовой аппаратуры космических систем мониторинга лесных массивов
Директор проектов, ассоциация «Лига цифровой экономики» Ляхович А.А. (г. Москва); Директор ООО «Гиперион» Литвинов Н.Н. (г. Воронеж)	Система управления учебным процессом лесотехнического вуза на основе анализа больших данных в информационной системе
Заместитель начальника отдела, акционерное общество «Воронежский завод полупроводниковых приборов-сборка» Харченко М.Э. (г. Воронеж)	Рациональный подход к организации доверенного сборочного производства современной силовой ЭКБ для критической информационной инфраструктуры лесной промышленности
Профессор базовой кафедры технического и программного обеспечения вычислительных и информационных систем ВГЛТУ, д.техн.н. Ачкасов А.В.	Перспективы энергоэффективных беспроводных сенсорных сетей в задачах непрерывного мониторинга лесных экосистем
Профессор кафедры вычислительной техники и информационных систем ВГЛТУ, д.техн.н. Потапов А.Н.	Проблемные вопросы создания конфликто-устойчивой АСУ подготовки операторов для мониторинга лесных массивов на основе компьютерной системы тренажеров
Профессор кафедры информационных технологий ВГЛТУ, д.техн.н. Арапов Д.В.	Моделирование таксационных показателей лесных древостоев
Доцент кафедры информационных технологий ВГЛТУ, к.г.н. Сафонова И.В.	Дистанционное зондирование земли для оценки качества лесных насаждений
Инженер АО «Зеленстрой» Ведёхин С.С.	Разработка предиктивной модели на основе машинного обучения для оптимизации состава почвенных субстратов в целях устойчивого лесовосстановления и озеленения урбанизированных территорий в условиях стресса
Доцент кафедры информационных технологий ВГЛТУ, к.г.н. Тен Р.В.	Роль и современное состояние геоинформационных систем в лесном хозяйстве
Аспирант, преп. СПО кафедры информационных технологий ВГЛТУ Бунсеев И.А.	Результаты апробации показателей, характеризующих достижение целей адаптации к изменениям климата объектов воздействия факторов климата, на отраслевом и региональном уровнях

Аспирант, ассистент кафедры информационных технологий ВГЛТУ Фролов С.В.	Цифровой лес: от данных к решениям. Как большие данные и IoT создают новую парадигму управления лесным сектором
Преподаватель СПО кафедры общей и прикладной физики ВГЛТУ Абрасимовская А.Г.	Кибербезопасность геоинформационных систем в лесоводстве: анализ рисков при использовании цифровых карт и дронов для мониторинга лесов

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Лесная инженерия: новые концепции и технологии»

Модератор:

заведующий кафедрой механизации лесного хозяйства и проектирования машин, к.т.н.,

доцент **Дручинин Д.Ю.**

время проведения 12:30 – 15:30, ауд. 201

<https://vgltu.ktalk.ru/gss9arm9t58j>

время доклада (7-10 мин)

Профессор кафедры автомобильных дорог мостов и тоннелей Инженерно-технического института ФГБОУ ВО УГЛТУ, д.техн.н. Кручинин И.Н.	Транспортное освоение трансграничных лесов Уральского региона в зимний период
Доцент кафедры Транспортно-технологические машины и сервис ФГБОУ ВО Брянский государственный инженерно-технологический университет, к.техн.н. Сиваков В.В. ; профессор кафедры Транспортно-технологические машины и сервис ФГБОУ ВО Брянский государственный инженерно-технологический университет, д.техн.н., доц. Заикин А. Н.	Совершенствование трелевочных устройств для снижения вредного воздействия на лесные экосистемы (онлайн)
Начальник учебной лаборатории Филиала Военного учебно-научного центра военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» Швецов А. С.	Анализ производительности лесных машин с использованием комплексной нормы времени (онлайн)
Профессор кафедры прикладной математики и компьютерного моделирования Института инженерных и цифровых технологий Белгородского государственного национального исследовательского университета, д.ф.-м.н. Ситник С.М.	Создание обучающих наборов данных на основе численных методов для обучения кинематической и динамической модели манипулятора
Ведущий научный сотрудник отдела инновационных технологий, внедрения и лесного проектирования ФБУ «ВНИИЛМ» Казаков В.И.	Особенности конструкций машин и технологий создания лесных культур на вырубках
Заведующий кафедрой электротехники и автоматики ФГБОУ ВО «ВГАУ», д.техн.н. Афоничев Д.Н.	Совершенствование технических средств для сборки плоских сплочных единиц и спуска их в воду
Специалист направления экспертиз, Эксперт компьютерно-технического направления, Центральный филиал ФГБОУ ВО «РГУП им. В.М. Лебедева», д.техн.н. Мельников А.В.	Информационная модель учета лесохозяйственных работ в гибридной архитектуре распределенного реестра и off-chain хранилищ
И.о. заведующего кафедрой машиностроительных технологий ВГЛТУ, к.техн.н. Никонов В.О.	Повышение эффективности лесовозного автопоезда путем обоснования и оптимизации параметров рекуперативных сцепных устройств
Аспирант кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин ВГЛТУ Воскобойник М.Ю.	Исследование рабочего процесса орудий для выкопки крупномерного посадочного материала
Аспирант кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин ВГЛТУ Черенков Д.С.	Современные дисковые орудия для обработки лесной почвы
Аспирант кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин Сизьмин И.В.	Перспективы использования рекуперативного гидропривода лесовозного автомобиля с прицепом
Аспирант кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин Савинков М.А.	Повышение качества обработки почвы на вырубках лесных дисковым культиватором с помощью разработанной рекуперативной

	навесной системы агрегатируемого трактора
Аспирант кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин Полумиско А.А.	Расчет кинематических и динамических характеристик рабочих процессов гидропривода манипулятора с магнитным демпфирующим устройством
Профессор кафедры автоматизации производственных процессов ВГЛТУ, д.техн.н., проф. Лапшина М.Л.	Использование имитационных моделей в вопросах развития поведенческих особенностей сложных технических систем

КАК ДОБРАТЬСЯ

АДРЕС

Воронеж, Улица Тимирязева, 8
394087

АВТОБУСЫ

3 / 9ка / 16 / 34

МАРШРУТКА

47 / 50 / 16



Ближайшие к ВГЛУ гостиницы

Marriott Voronezh 5*

<https://voronezhmarriott.ru/>

Воронеж, пр-т Революции, 38

+7(473) 207-00 -00

ОТЕЛЬ Degas 4*

<https://degas-hotel.ru/>

Воронеж, ул. Пятницкого 65А

+7(473) 210-01-10

8 800 201 36 36

Бенефит Плаза Конгресс Отель 4*

<https://www.benefitplaza.ru/>

Воронеж, ул. Вл. Невского, 29

+7(473) 259-58-99

АМАКС Парк-отель 4*

<https://voronezh.amaks-hotels.ru/>

Воронеж, Московский просп., 145,

+7(473) 273-99-53