

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»**

Лесопромышленный факультет

Кафедра промышленного транспорта, строительства и геодезии

Всероссийская научно-практическая конференция

**«Новые материалы и перспективные
технологии лесопромышленного комплекса»**

25 мая 2022 года

ПРОГРАММА

ВОРОНЕЖ 2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Черников Эдуард Анатольевич, к. т. н., доцент кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии, (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

Зам. председателя – *Медведев Илья Николаевич*, к. т. н., старший преподаватель кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии, ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

Состав организационного комитета:

1. *Мануковский Андрей Юрьевич*, д. т. н., проф. кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

2. *Шакирова Оксана Ивановна*, преподаватель кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

4. *Короткая Анна Владимировна*, аспирант кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Ищенко Татьяна Леонидовна, декан лесопромышленного факультета, к. т. н., доцент (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

Зам. председателя:

Стородубцева Тамара Никаноровна, зав. каф. промышленного транспорта, строительства и геодезии, д. т. н., (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

Члены программного комитета:

1. *Платонов Алексей Дмитриевич*, зав. каф. древесиноведения, д. т. н., проф. (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова);

2. *Томина Елена Викторовна*, зав. каф. химии, д. х. н., проф. (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова);

3. *Максименков Алексей Иванович*, зав. каф. лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации», к. т. н., доц. (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова);

4. *Кантиева Екатерина Валентиновна*, зав. каф. механической технологии древесины, к. т. н., доц. (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова);

5. Морковин Владимир Александрович, к. т. н., доц. каф. промышленного транспорта, строительства и геодезии, (ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова).

Сайт конференции:

<http://vgltu.ru/universitet/fakultety/lesopromyshlennyj-fakultet/>

Ссылка для подключения к конференции:

meet.google.com/vna-vgzk-obt

Тема: Всероссийская научно-практическая конференция *«Новые материалы и перспективные технологии лесопромышленного комплекса»*.

Время: 9.35 ч., 25 мая 2022 г., среда

Регламент работы научно-технической конференции

25 мая 2022 г.

9⁰⁰ – 9³⁰ - Регистрация участников (ауд. 348, главный корпус)

9³⁵ – 9⁵⁵ - Подключение к конференции

10⁰⁰ – 11⁵⁰ - Пленарное заседание (ауд. 348, главный корпус).

12⁰⁰ – 13⁴⁰ - Работа секций конференции в соответствии с программой заседаний.

14⁰⁰ - подведение итогов конференции, награждение участников.

Пленарные доклады – 10 - 15 мин.

Доклады секционные – 7 - 10 мин.

Программа заседаний секций научно-технической конференции

Секция 1. Инновационные технологии и технические решения в деревообрабатывающей отрасли

25.05.2021 г., 12⁰⁰ – 13⁴⁰, ауд. 222, главный корпус.

Председатель секции: *Платонов А.Д.*, д. т. н., проф.

Секретарь: *Ефимова Т.В.*, к.т.н., доц.

Секция 2. Разработка энергоресурсосберегающих и экологически перспективных технологий лесопромышленного комплекса

25.05.2021 г., 12⁰⁰ – 13⁴⁰, ауд. 348, гл. корпус.

Председатель секции: *Медведев Т.Н.*, к.т.н., ст. преподаватель.

Секретарь: *Шакирова О.И.*, преподаватель.

Секция 3. Новые подходы к разработке технических решений при проектировании оборудования и разработка ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий лесопромышленного комплекса

25.05.2021 г., 12⁰⁰ – 13⁴⁰, ауд. 242, гл. корпус.

Председатель секции: *Максименков А.И.*, к.т.н., доц.

Секретарь: *Опара М.В.*, к.т.н., доц.

Секция 4. Разработка новых материалов на основе природных композитов
25.05.2021 г., 12⁰⁰ – 13⁴⁰, ауд. 106, гл. корпус.
Председатель секции: *Дмитренков А.И.*, к.т.н., доц.
Секретарь: *Жужукин К.В.*, магистрант.

ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»

25 мая 2022 г.

Пленарное заседание

Вступительное слово:

ДРАПАЛЮК Михаил Валентинович, ректор Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова, доктор технических наук, профессор

Приветственное слово:

Ищенко Татьяна Леонидовна, декан лесопромышленного факультета Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова, кандидат технических наук, доцент

Стородубцева Тамара Никаноровна, заведующий кафедрой промышленного транспорта, строительства и геодезии Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова, доктор технических наук, доцент

Пленарные доклады

1. Прокопьев А.А. Исследование гигроскопичности ацелированного древесного шпона. *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*

2. Неминущая С.А. Древесный композит березы с отработанным растительным маслом и наноразмерным оксидом кремния. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

3. Гуц И.И. Использование наноразмерного кремнезема в производстве фанеры. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

4. Бурякова А.А. Экологически чистый композит как универсальный материал. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

5. Прокудина А.В. Результаты экспериментальных исследований резания ветвей ротором с шарнирно-сочлененным и жестко установленными лезвиями. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

6. Стародубов А.С. К вопросу качества распиловки лесоматериалов при использовании ленточнопильного оборудования. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

7. Сажнева А.С. Рекомендации по структурированию информационной модели автомобильной дороги на предпроектной стадии. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

8. Томенко Д.К. Анализ силового взаимодействия дискового ножа с древесиной при бесстружечном делении. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

Секция 1.

«Инновационные технологии и технические решения в деревообрабатывающей отрасли»

25 мая 2022 г.

1. Гизатуллина Л.И., Просвирников Д.Б. Параметрическая идентификация трехфакторной математической модели гидролиза активированной древесины. *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*

2. Рыжов Я.А. Характеристики видов шпона и методики определения физико-механических свойств. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

3. Ашмарова Т.С. Обработка древесины нанокристаллической целлюлозой. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

4. Гизатулин Ш. Применение эпоксидной смолы в изделиях из древесины. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

5. Курникова А.Ю. Изменение предела прочности древесины березы. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

6. Томенко Д.К. Одноразовая посуда из древесины. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

7. Горovenko Д.Ю. Влагопоглощение заболонной древесины сосны, поврежденной сильным низовым и повальным верховым пожаром. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

8. Грачев Д.С., Шарыгин Н.С. Цифровизация в деревообработке. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

9. Кондауров В.О. Особенности методики проведения исследований супергидрофобных покрытий на древесине. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

10. Украинская Е.В. Технология изготовления торцевого паркета шестиугольной формы из модифицированной древесины. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

11. Савинков М.А. Совершенствование технологии клееного бруса. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

12. Лисова О.В. Влияние экологических факторов на показатель изменчивости параметров макроструктуры у сосны обыкновенной. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

Секция 2.

«Разработка энергоресурсосберегающих и экологически перспективных технологий лесопромышленного комплекса»

25 мая 2022 г.

1. Родионов А.С. Экспериментальная установка для исследования пирогенетической переработки органических отходов *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*

2. Манахов И.А. Пути совершенствования специализированного дорожного метеообеспечения в России. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

3. Ишутин С.С., Воротников Д.А. Применение малоценной древесины мягких лиственных пород в каркасном домостроении. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

4. Прокопьева Э.О. Геодезическое обеспечение при строительстве сооружений ЭК-ФПО с использованием современной технологии. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

5. Авдюгина В.А. Конкуренция лесных ресурсов. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

6. Вахнин К.С. Снежные отложения и метелевые заносы на проектируемых дорогах. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

7. Алексеева М.А., Гудилин А.В. Использование древесины в строительстве и возможности многогранного использования ее биомассы. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

8. Белогубов А.Д. Спутниковая геодезия в задачах геодинамики. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

9. Короткая А.В. Рассмотрение вопроса адгезии связующего к наполнителю. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

10. Зайцев Я.П., Буренко Н.С. Состояние и развитие транспортной сети России. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

11. Рахмонов Т.И. Эксплуатация зарубежной и отечественной техники лесопромышленного комплекса. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

12. Болгов А.В. Анализ перевозки леса и пиломатериалов, перспективы развития отрасли. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

Секция 3.

«Новые подходы к разработке технических решений при проектировании оборудования и разработка ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий лесопромышленного комплекса»

25 мая 2025 г.

- 1. Полукаров Д.А.** Современные экологосберегающие способы разработки лесосек. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*
- 2. Ланкин К.А.** Энергоресурсосберегающая технология переработки лигниноцеллюлозных отходов в сорбенты. *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*
- 3. Фахрутдинов Р.Р.** Влияние термомодифицирования древесного наполнителя на физические свойства древесно-полимерных композитов. *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*
- 4. Колесникова Г.В.** Перспективы развития альтернативных источников энергии. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*
- 5. Загиров А.Н., Мифтахов Р.А.** Исследование пиролизного топлива. *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*
- 6. Полукаров Д.А.** Оценка эксплуатационной надежности технологического процесса лесосечных работ. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*
- 7. Багно О.П.** Использование ленточных пил при распиловке хвойных пиломатериалов. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

Секция 4.

«Разработка новых материалов на основе природных полимеров»

25 мая 2022 г.

- 1. Жужукин К. В.** Разработка композиционного состава на основе нефтяного битума. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*
- 2. Абдуллина Д.Р.** Технологическая схема получения бетулина из бересты. *ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»*
- 3. Мануковская В. Е.** Получение и применение угля на основе древесины сосны. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*
- 4. Красуцкий С. К.** Порошковые краски. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*
- 5. Запривода А.** Природные клеевые материалы. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

6. Жовнер Е.С. Сверхгидрофобное покрытие. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

7. Работкин А. Способы отверждения клеев и клеевых материалов. *ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»*

Обсуждение докладов и подведение итогов конференции

25 мая 2025 г.

14.00 - подведение итогов научно-практической конференции, награждение участников.