

III Международный конгресс

**РУССКИЙ
ИНЖЕНЕР**



СИБУР

БЛИЗОК КАЖДОМУ

**VII Международный
симпозиум имени Б. Н. Уголева
«Строение, свойства и качество
древесины - 2025»**

**30-31 октября
2025**

ПРОГРАММА VII Международного симпозиума им. Б.Н. Уголева «СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА И КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ – 2025»

30 – 31 октября 2025 г. | Москва – Мытищи

30.10.2025 (четверг)

- 9:00 – 10:00 **Регистрация участников**
 10:00 – 10:15 **Открытие Симпозиума (Химлаб/ Конгресс холл)**
 Приветствие советника ректората МГТУ им. Н.Э. Баумана Санаева В.Г.

Пленарное заседание, Химлаб / Конгресс холл

Председатель заседания – Санаев В.Г.

- 10:15 – 10:50 **К 100-ЛЕТИЮ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО УЧЕНОГО-ДРЕВЕСИНОВЕДА, АКАДЕМИКА IAWS, ПРОФЕССОРА БОРИСА НАУМОВИЧА УГОЛЕВА: ЖИЗНЬ В РАБОТЕ**
 Горбачева Г.А., (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия), Niemz P. (ETH Zurich, Zurich, Switzerland), Deglise X. (ENSTIB, UL, France, Nancy), Teischinger A. (BOKU, Tulln, Austria), Sandberg D. (NTNU, Gjøvik, Norway), Санаев В. Г. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 10:50 – 11:15 **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ИЗ ДРЕВЕСНОЙ КОРЫ (BINDERLESS INSULATION MATERIAL MADE OF TREE BARK)**
 Pásztor Zoltán (University of Sopron, Sopron, Hungary)
- 11:15 – 11:45 **ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ПРОЯВЛЕНИЯХ И ПРИМЕНЕНИЯХ КОНЦЕПЦИИ Б.Н. УГОЛЕВА О ДРЕВЕСИНЕ КАК «УМНОМ» МАТЕРИАЛЕ**
 Классен Н.В., Винокуров С.А. (Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипяна Российской академии наук), Горбачева Г.А., Санаев В.Г. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 11:45-12:00 **Групповое фото**
 12:00-13:00 **Посещение Всероссийской молодёжной научно-инженерной выставки «ПОЛИТЕХНИКА», УЛК МГТУ им. Н.Э. Баумана**
 13:00 – 14:00 **Обед**

30.10.2025 (четверг)

Заседание секций «Морфология, анатомия, физиология; химические, физические, технологические и эксплуатационные свойства древесины»

Химлаб, ауд.213

Председатели секции – Pásztor Zoltán, Запруднов В.И.

- 14:00 – 14:15 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ ЭКОЛОГИЧНЫХ ЗДАНИЙ БУДУЩЕГО: МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ ДРЕВЕСИНА, ЗАЩИЩАЮЩАЯ ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
Wan Caichao (College of Materials and Energy, Central South University of Forestry and Technology, Changsha, P.R. China)
- 14:15 – 14:30 ОЦЕНКА ИЗМЕНЧИВОСТИ ПЛОТНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ
Шарапов Е. С., Демаков Ю. П., Королев А.С. (ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия)
- 14:30 – 14:45 WOOD DENSITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF WOOD ROBINIA PSEUDOACACIA L. FROM FIVE LOCATIONS WITHIN HUNGARY
Younis Fath Alrhman A. A., Báder Mátyás, Németh Róbert (University of Sopron, Sopron, Hungary)
- 14:45 – 15:00 ПИРОЛИЗ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ЕЛИ СИБИРСКОЙ
Лоскутов С.Р., Шапченкова О.А., Пляшечник М.А., Анискина А.А., Петрунина Е.А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН)
- 15:00 – 15:15 DESCRIPTION OF ANATOMY AND SOME PROPERTIES OF ENDEMIC PINES OF CUBA
Rojas Rojas Mederico Pascual (UPR, Pinar del Río, Cuba)
Rondón González Daniel, Rosabal Quintana Alexei (UDG, Bayamo, Cuba)
Guzmán Torres Antonio (Servicio Estatal Forestal, La Habana, Cuba)
- 15:15 – 15:30 ОККЛЮЗИЯ СОСУДОВ ДРЕВЕСНЫХ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ: ОБЗОР
Бардаров Н.С. (Лесотехнический университет, София, Болгария)
Владимирова Е.Г. (Университет Нью Браунсвика, Канада)

30.10.2025 (четверг)

Заседание секции «Качество древесины, древесных материалов, изделий и конструкций»

Химлаб, ауд.213

Председатели секции – Шарапов Е.С., Чубинский А.Н.

- 15:30 – 15:45 КСИЛОТЕКА БГТУ – ОБЪЕКТ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОСТОЯНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, СТРУКТУРА И ЗНАЧИМОСТЬ КОЛЛЕКЦИИ
Звягинцев В.Б. (Белорусский государственный технологический университет, Беларусь, Минск)
- 15:45 – 16:00 ОЦЕНКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
Королев А.С., Шарапов Е.С., Быков А.О., Егошин О.С. (ПГТУ, Йошкар-Ола, Россия)
- 16:00 – 16:15 ПОВЫШЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОСТИ МЯГКОЛИСТВЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ
Лукаш А.А., Романов В.А., Максименко Д.М., Сивакова Е.В. (Брянский государственный инженерно-технологический университет, Брянск, Россия)
- 16:15 – 16:30 АНАЛИЗ РАБОТЫ МНОГООПЕРАЦИОННЫХ ЛЕСНЫХ МАШИН
Баканач Е.А., Угрюмов С.А. (СПбГЛТУ имени С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург, Россия)
- 16:30 – 16:45 ОТ ВОЛОКОН К ФОРМЕ: КАК ДЕРЕВО ФОРМИРУЕТ АРХИТЕКТУРУ
Бурмистров Д.А., Грачева К.В. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 16:45 – 17:00 Дискуссия

31.10.2025 (пятница)

Заседание секции «Морфология, анатомия, физиология»

МФ, УЛК-1, ауд. 1222

Председатели секции – Звягинцев В.Б., Санаев В.Г.

- 10:00 – 10:15 **ЛУЧЕВАЯ И ТЯЖЕВАЯ ПАРЕНХИМА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ГОДИЧНОГО ПРИРОСТА В СТВОЛАХ ХВОЙНЫХ**
 Стасова В.В. (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия),
 Осколков В.А. (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия)
- 10:15 – 10:30 **ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗАБОЛОНИ И ЯДРОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ЗОНЕ СРАСТАНИЯ ПРИВОЯ СОСНЫ СИБИРСКОЙ С ПОДВОЕМ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ**
 Астраханцева Н.В. (Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)
- 10:30 – 10:45 **УСТОЙЧИВОСТЬ ХВОЙНЫХ МОЛОДНЯКОВ К СНЕГОЛОМУ В НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧЕ**
 Мельник П.Г. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 10:45 – 11:00 **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ТОПЛЯКОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ ЕЛИ**
 Аксенов П.А. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
 Рунова Е.М., Плотников Н.П. (Братский государственный университет, Братск, Россия)
- 11:00 – 11:15 **РЕАКЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ЛИГНО-УГЛЕВОДНОЙ МАТРИЦЫ В ГОДИЧНЫХ КОЛЬЦАХ PINUS SIBIRICA DU TOUR НА ОЧАГИ ГРИБНОЙ ИНФЕКЦИИ**
 Артемихина Е.А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Россия)
- 11:15 – 11:30 **Кофе-брейк**

31.10.2025 (пятница)

Заседание секции «Химические, физические, технологические и эксплуатационные свойства древесины»

МФ, УЛК-1, ауд. 1222

Председатели секции – Титунин А.Н., Pásztor Zoltán

- 11:30 – 11:45 **MOBILEFORESTER – ИННОВАЦИОННОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**
Zoltán Pásztor (University of Sopron, Sopron, Hungary)
Tibor Horváth (Woodspring Ltd., Budapest, Hungary)
- 11:45 – 12:00 **ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ БЕРЕЗОВОГО ШПОНА НА ФОРМИРОВАНИЕ АДГЕЗИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ЖИДКИЙ КЛЕЙ-ДРЕВЕСИНА**
Титунин А.А., Чумак К.А. (Костромской государственный университет, Кострома, Россия)
- 12:00 – 12:15 **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ РАБОТЫ С ЯДОВИТОЙ ДРЕВЕСИНОЙ**
Бардаров Н.С. (Лесотехнический университет, София, Болгария)
Владиминова Е.Г. (Университет Нью Браунсвика, Канада)
- 12:15 – 12:30 **АНИЗОТРОПИЯ РАЗБУХАНИЯ И УСУШКИ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ**
Скуратов Н.В. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 12:30 – 12:45 **РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФИЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ**
Грачева К.В., Маков М.М., Смирнов С.Е., Калинина А.А., Горбачева Г.А., Санаев В.Г. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 12:45 – 13:00 **КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРЫ МИКОЛОГИЧЕСКИ РАЗРУШЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ**
Петухов В.А., Рыбин Б.М., Кононов Г.Н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 13:00 – 13:15 **ИНВАРИАНТЫ В ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИИ**
Лоскутов С. Р., Анискина А. А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН)
- 13:15 – 13:30 **Групповое фото**
- 13:30 – 14:30 **Обед**

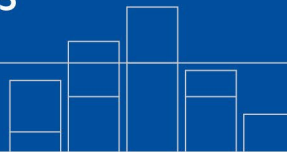
31.10.2025 (пятница)

Заседание секций «Качество древесины, древесных материалов, изделий и конструкций; стандартизация и сертификация»

МФ, ГУК, ауд. 30

Председатели секции – Угрюмов С.А., Иванкин А.Н.

- 10:00 – 10:15 ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Козловская К.А., Угрюмов С.А. (СПбГЛТУ имени С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург, Россия)
- 10:15 – 10:30 БУМАЖНО-СЛОИСТЫЕ ПЛАСТИКИ НА ОСНОВЕ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ МАРКИ СФ-БП
Музлова А.Д., Медведева М.С., Гусев Р.А., Филиппова С.М., Цветков В.Е., Щелакова О.П. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 10:30 – 10:45 МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ КАК ОСНОВА ЛАКОВ ДЛЯ ДРЕВЕСНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
Зарубина А.Н., Иванкин А. Н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 10:45 – 11:00 ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ДРЕВЕСНО-ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ
Запруднов В.И., Махнин Г. А. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 11:00 – 11:15 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ АНАТОМИЧЕСКИХ НЕРОВНОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ ПАРАМЕТРАМИ ШЕРОХОВАТОСТИ
Рыбин Б. М., Завражнова И. А. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 11:15 – 11:30 **Кофе-брейк**
- 11:30 – 11:45 ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ПРОИЗВОДСТВА ПИЛОМАТЕРИАЛОВ РАВНЫХ ДЛИНЕ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ
Куликова Н.В., Седрисев И.Д. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 11:45 – 12:00 СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННОЙ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ МАРКИ КФ-МТ-15
Медведева М.С., Щелакова О.П., Цветков В.Е., Филиппова С.М., Музлова А.Д., Гусев Р.А., (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 12:00– 12:15 СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ МАРКИ КФ-МТ-15 НА ОСНОВЕ ФОРМАЛИНА
Филиппова С. М., Музлова А. Д., Медведева М.С., Гусев Р.А., Цветков В.Е., Щелакова О.П. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал, Россия)
- 12:15– 12:30 **Групповое фото**
- 13:30 – 14:30 **Обед**



31.10.2025 (пятница)

14:30 – 15:30

Сессия РКСД

МФ, УЛК-1, ауд. 1222

15:30 – 16:00

Закрытие Симпозиума

Выступление советника ректората МГТУ им. Н.Э. Баумана Санаева В.Г.

Отъезд участников Симпозиума