

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УРАЛЬСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНОПАРК
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЛЕСНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(IUFRO)
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ «ДРЕВМАШ»
АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СЕКЦИИ НАУК О ЛЕСЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
УРАЛЬСКИЙ СОЮЗ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННИКОВ
АССОЦИАЦИЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ УРАЛА
АССОЦИАЦИЯ УРАЛЬСКИХ МЕБЕЛЬЩИКОВ

ХVIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

XXI

ДЕРЕВООБРАБОТКА:

ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
МЕНЕДЖМЕНТ XXI ВЕКА

ПРОГРАММА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, г. ЕКАТЕРИНБУРГ,
20 СЕНТЯБРЯ 2023 г.

Посвящается 300-летию города Екатеринбурга

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» организуется и проводится Уральским государственным лесотехническим университетом и является ключевым научно-информационным мероприятием годичного цикла исследований и разработок в области лесозаготовок и переработки древесины.

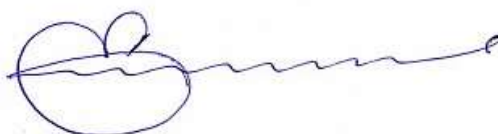
Проводимый в восемнадцатый раз симпозиум посвящен 300-летию города Екатеринбурга, где базировались такие отраслевые центры деревообработки, как Всесоюзное производственное объединение «Свердлеспром», Управление «Свердхимлес», Объединение «Средуралмебель», Свердловский (Уральский) НИИ лесной промышленности, Свердловский (Уральский) НИИ переработки древесины, Свердловский (Екатеринбургский) «Завод лесных машин» и другие, вносящие свой вклад в научно-технический прогресс и развитие промышленности.

Во время работы симпозиума ученые и специалисты из различных образовательных, научных и производственных организаций рассматривают вопросы совершенствования техники и технологии лесопромышленного комплекса от получения круглых лесоматериалов до готовых изделий с учетом национальных целей и стратегических задач развития Российской Федерации. Совершенствование технологий на всех этапах передела продукции лесопромышленного комплекса обеспечит рост производительности труда на предприятиях и будет способствовать развитию российской экономики.

Международный евразийский симпозиум заслуженно считается одним из значимых профессиональных мероприятий, проходящих в преддверии праздника «Дня работника леса». Уверен, что работа симпозиума пройдет на самом высоком уровне и будет способствовать дальнейшему расширению и укреплению профессиональных связей, развитию потенциала лесопромышленного комплекса нашей страны.

От имени Уральского государственного лесотехнического университета приветствую всех участников XVIII Международного евразийского симпозиума «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века». Желаю всем участникам и гостям, обменяться идеями и предложениями, обсудить проблемы и найти формы взаимовыгодного делового сотрудничества, успешной работы и удачи!

*С уважением,
ректор УГЛТУ*



Е. П. Платонов

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
20 сентября с 10:30, УГЛТУ, ауд 401 зал Ученого совета

- 10:30- Открытие XVIII Международного евразийского симпозиума:
10:35 приветственное слово ректор УГЛТУ – канд. с.-х. наук, **Платонов Евгений Петрович**
- 10:35- Приветственное слово - **Ярослав Мартинек**, почетный профессор
10:45 УГЛТУ, Чешская Республика
- 10:45- «Итоги работы лесопромышленного комплекса Свердловской
11:00 области, Федеральные и региональные меры поддержки предприятий» – **Воронин Александр Михайлович**, начальник отдела химической, легкой промышленности и лесопромышленного комплекса Министерства промышленности и науки Свердловской области
- 11:00- «Научно-образовательное сотрудничество БГТУ–УГЛТУ в области
11:15 деревообработки», представитель Белорусского государственного технологического университета, г. Минск, Республика Беларусь
- 11:15- «Современные мебельные тренды» – **Плышевский Михаил Вячеславович**, президент Ассоциации Уральских мебельщиков
11:30
- 11:30- «Опыт участия ООО «Лестех» в национальном проекте
11:45 «Производительность труда» – генеральный директор **Шестаков Александр Анатольевич**, финансовый директор **Котлашевская Светлана Александровна**
- 11:45- «Фабрика мебельных корпусов АО «ФИЕРА» – **Формазюк Сергей Анатольевич**, заместитель директора по продажам АО «ФИЕРА»
12:00
- 12:00 «Использование природных богатств. Новое в лесном
12:15 законодательстве» – **Бережнов Владимир Александрович**, заместитель директора департамента лесного хозяйства
- 12.15- «Лесохимический кластер Урала: организационно-технологические аспекты формирования» – **Евгений Николаевич Стариков**, к.э.н., заместитель заведующего кафедрой шахматного искусства и компьютерной математики УрГЭУ
12.30
- 12.30- «Экологичный импортозамещающий антисептик
13.45 «КораЭкоПрофф»» – **Зубарев Сергей Александрович**, технический директор ООО НПП «ХИМПРОДУКТ»
- 12:45
13:00 Подведение итогов пленарного заседания симпозиума

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
20 сентября с 14:00, УГЛУ, УЛК-1, ауд. 401

СЕКЦИЯ

**«ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ
ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА»**

SECTION

**«EFFICIENCY AND COMPETITIVENESS
OF THE ENTERPRISES OF THE FOREST COMPLEX»**

***1. Азаренок Василий Андреевич, Ефимов Юрий Валерьевич, Радченко
Никита Александрович***

**ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПЕРЕХОДА НА НИЗКОУГЛЕРОДНОЕ РАЗВИТИЕ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

2. Мехренцев Андрей Вениаминович, Уразова Алина Флоритовна

**ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ – СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**

***3. Мехренцев Андрей Вениаминович, Беляева Валерия Николаевна,
Стариков Евгений Николаевич***

**ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР УРАЛА: ОРГАНИЗАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ**

4. Пищулов Виктор Михайлович

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТ И ЦИФРОВОГО РУБЛЯ –
НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПАНИЙ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

СЕКЦИЯ

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ЗАГОТОВКЕ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ОТДЕЛКЕ ДРЕВЕСИНЫ»

SECTION

«NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS IN WOOD HARVESTING, PROCESSING AND FINISHING»

5. Башкирова Карина Антоновна, Газеев Максим Владимирович, Свиридов Алексей Владиславович, Артемовна Юлайханова Алина

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАКОКРАСОЧНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПИГМЕНТОВ НА ОСНОВЕ СЛЮДЫ

6. Газеев Максим Владимирович, Катяев Илья Иванович

ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЙКОСТИ НАПОЛЬНЫХ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ ДРЕВЕСИНЫ К ИСТИРАНИЮ

7. Носоновских Кирилл Васильевич, Лыхина Екатерина Юрьевна, Газеев Максим Владимирович, Свиридов Алексей Владиславович

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СКЛЕИВАНИЯ МАССИВНОЙ ДРЕВЕСИНЫ КЛЕЕВЫМ СОСТАВОМ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ПРИ ПОМОЩИ ИНФРАКРАСНОГО НАГРЕВА

8. Проконьев Анатолий Алексеевич, Салимгараева Регина Викторовна (КНИТУ, г Казань)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ХИМИЗМА ПРОЦЕССА АЦЕТИЛИРОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

9. Руссу Александр Викторович, Шамаев Владимир Александрович, Медведев Илья Николаевич (Воронежский государственный лесотехнический университет, Воронеж)

ВНУТРЕННИЕ НАПРЯЖЕНИЯ НАТУРАЛЬНОЙ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ

10. Совина Светлана Валентиновна, Кожевников Владислав Андреевич

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ НА КРОМКАХ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

11. Тарбеева Наталья Александровна, Рублева Ольга Анатольевна (Вятский государственный университет, Киров)

КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

12. Чернышев Олег Николаевич, Чернышев Денис Олегович., Синегубова Елена Семеновна.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

13. Чернышев Олег Николаевич, Синегубова Елена Семеновна, Иржигитова Самал Муратбековна, Артюшина Александра Андреевна

НАПОЛНИТЕЛИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СВОЙСТВА КЛЕЕВЫХ СИСТЕМ

14. Чуваков Александр Викторович, Яцун Ирина Валерьевна

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОРТИРОВКИ БРЕВЕН ПРИ ПОТОЧНОМ ПИЛЕНИИ НА ДВУХВАЛЬНЫХ КРУГЛОПИЛЬНЫХ СТАНКАХ ПРОХОДНОГО ТИПА

15. Шустов Александр Владиславович

РАЗВИТИЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ И ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ

16. Якимович Сергей Борисович

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОПТИМИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОПРИВОДА ПРОТАСКИВАНИЯ ХАРВЕСТЕРА ПО КРИТЕРИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**СЕКЦИЯ
«ДЕРЕВООБРАБОТКА В МАЛОЭТАЖНОМ
И ИНДУСТРИАЛЬНОМ ДОМОСТРОЕНИИ»**

**SECTION
«WOODWORKING IN LOW-RISE AND INDUSTRIAL HOUSE-BUILDING»**

17. Ефимов Юрий Валерьевич, Мандрыгин Кирилл Вячеславович, Егоров Ярослав Дмитриевич

ГЛИНОЧУРКА – ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ В ДОМОСТРОЕНИИ

18. Новоселов Владимир Геннадьевич, Лошкарева Мариамна Павловна
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНОГО 3D ПРИНТЕРА

19. Яцун Ирина Валерьевна, Ефимов Владислав Николаевич
ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ СИП-ПАНЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ОСП-ПЛИТЫ И ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

**СЕКЦИЯ
«ПРОГРЕССИВНОЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И ИНСТРУМЕНТ»**

**SECTION
«PROGRESSIVE WOODWORKING EQUIPMENT AND TOOLS»**

20. Андреев Михаил Анатольевич, Чаевский Вадим Витальевич (Институт сварки и защитных покрытий НАН Беларуси, Белорусский государственный технологический университет, РБ., г. Минск)

МОДИФИКАЦИЯ СТРОГАЛЬНОГО ФРЕЗЕРНОГО ИНСТРУМЕНТА С ПОМОЩЬЮ HF-ZRN-ПОКРЫТИЙ

21. Ведерников Ярослав Дмитриевич, Рублева Ольга Анатольевна (Вятский государственный университет, Киров)

СОЗДАНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА МЕСТНОГО ТОРЦОВОГО ПРЕССОВАНИЯ В САЕ-СИСТЕМЕ

22. Пестов Илья Евгеньевич, Щепочкин Сергей Владимирович
МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК АСПИРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

**СЕКЦИЯ
«ДРЕВЕСНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ»**

**SECTION
«WOOD COMPOSITES»**

23. Мамадгулова Шаноза Раджамадовна, Воронцов Евгений Евгеньевич, Шкуро Алексей Евгеньевич, Глухих Виктор Владимирович

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ГИДРОФОБИЗАТОРОВ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

24. Усова Кристина Алексеевна, Воронцов Евгений Евгеньевич, Шкуро Алексей Евгеньевич, Глухих Виктор Владимирович

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ КАМФОРЫ

В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРА ДЛЯ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

25. Якимова Анастасия Борисовна, Власов Николай Геннадьевич, Ершова Анна Сергеевна, Артемов Артем Вячеславович, Буриндин Виктор Гаврилович

ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ПРЕСС-СЫРЬЯ НА БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ ПЛАСТИКА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ БУКА

26. Тычинкин Илья Владимирович, Шишлов Олег Федорович, Глухих Виктор Владимирович

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЕАЭРАТОРА НА ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ЛИГНИНСОДЕРЖАЩЕЙ ФЕНОЛЬНОЙ ПЕНЫ

27. Корнилов Илья Сергеевич, Савинских Андрей Викторович

ПОЛУЧЕНИЕ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛИОКСАЛЯ"

**СЕКЦИЯ
«ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ИНЖИНИРИНГА В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ»**

**СЕКЦИЯ
«PROBLEMS OF VOCATIONAL EDUCATION
AND ENGINEERING IN WOODWORKING»**

28. *Вербицкая Наталья Олеговна, Иванов Виктор Вячеславович, Баданин Станислав Сергеевич, Казанцев Данил Дмитриевич*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТРЕНИРОВОЧНЫХ УПРАЖНЕНИЙ ТРЕНАЖЕРА СИМУЛЯТОРА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН НА ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОПЕРАТОРА ХАРВЕСТЕРА

29. *Вербицкая Наталья Олеговна, Иванов Виктор Вячеславович, Баданин Станислав Сергеевич, Казанцев Данил Дмитриевич*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА РАБОЧЕЙ ПОЗЫ ОПЕРАТОРА ХАРВЕСТЕРА

30. *Павел Владимирович Королев (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г.Иркутск)*

МНЕНИЕ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (ИИ) В ОБРАЗОВАНИИ: К ЧЕМУ НАМ ГОТОВИТЬСЯ