

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

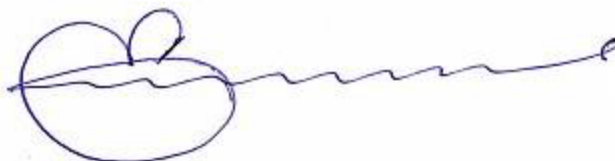
Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» ежегодно организуется и проводится Уральским государственным лесотехническим университетом и является одним из ключевых и профессиональных мероприятий, проходящих в преддверии праздника «Дня работника леса и лесоперерабатывающей промышленности».

Деревообрабатывающая и мебельная промышленность, является одной из быстроразвивающихся и перспективных отраслей нашей страны. Для динамичного развития деревообрабатывающей промышленности в России требуются специалисты, способные внедрять современные технологии деревообработки, вводить в эксплуатацию новое оборудование и быть профессионально компетентными в решении проблем от организационно-юридических до экологии и безопасности производств.

Международный евразийский симпозиум как раз посвящен решению вопросов совершенствования техники и технологии деревообработки на всех её переделах - от переработки круглых лесоматериалов в готовые изделия из древесины вплоть до получения композиционных материалов на основе отходов деревообработки. В этом году при поддержке Министерства промышленности и науки Свердловской области мероприятие проводится совместно с Международной выставкой мебели, оборудования и комплектующих для деревообрабатывающего, лесоперерабатывающего и мебельного производства «Мебель&Деревообработка Урал» в рамках которой пройдет конкурс профессионального мастерства «Славим человека труда!» в номинации «Лучший станочник деревообрабатывающих станков».

Уверен, что работа симпозиума пройдет на самом высоком уровне и будет способствовать дальнейшему развитию и укреплению профессиональных связей, и развитию потенциала лесопромышленного комплекса как нашего региона, так и всей нашей страны. Желаю всем участникам симпозиума плодотворно работы, удачного поиска новых решений задач, стоящих перед деревообрабатывающей и мебельной отраслью.

*С уважением,  
ректор УГЛТУ*



*Е. П. Платонов*

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 сентября 2024, 13:00, Екатеринбург ЭКСПО, конференц-зал

Газеев Максим Владимирович, модератор, д-р техн. наук,  
заведующий кафедрой механической обработки древесины  
Уральского государственного лесотехнического университета

- 13:00- Открытие XIX Международного евразийского симпозиума –  
13:05 **Платонов Евгений Петрович**, ректор УГЛТУ, канд. с.-х. наук
- Приветственное слово «Подготовка квалифицированных кадров для  
13:05- промышленного комплекса Свердловской области» -  
13:15 **Зеленкин Игорь Федорович**, заместитель министра промышленности и науки  
Свердловской области
- 13:15- Приветственное слово – **Гаранин Виктор Николаевич**, доцент, учёный  
13:20 секретарь компании ЗАО «Струнные технологии», Республика Беларусь
- 13:20- «Производство и реализация современной лесозаготовительной техники в  
13:30 условиях санкционного давления» – **Кишко Олег Александрович**, директор  
ООО «АМКОДОР УРАЛ»
- 13:30- «Кейс-чемпионат «Свезы» Yes, прогресс» **Быков Александр Николаевич**,  
13:40 Главный технолог «СВЕЗА Верхняя Синячиха»
- 13:40- «Подготовка сборщиков мебели на АО «ФИЕРА» –  
13:50 **Формазюк Сергей Анатольевич**, заместитель директора по продажам АО  
«ФИЕРА»
- 13:50- Инжиниринговые решения для создания эффективного мебельного бизнеса» –  
14:00 **Сидоренко Станислав Валерьевич**, директор дивизиона Урал  
компании ЛИГА
- 14:00- «Автоматизация конструкторских и технологических работ в системе «Базис»»  
14:10 – **Обносков Олег Владимирович**, ведущий инженер, ООО «Базис-Центр»
- 14.10- «Адгезивы для деревообрабатывающего и мебельного производства» -  
14.20 **Шишлов Олег Федорович**, д-р техн. наук, директор по науке и развитию ПАО  
«Уралхимпласт»
- 14:20- Подведение итогов пленарного заседания симпозиума  
14:30

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**  
**18 сентября с 10:30, УГЛУ, УЛК-1, ауд. 401**

**СЕКЦИЯ**

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

**SECTION**

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

**1. Эдуард Федорович Герц, Алина Флоритовна Уразова, Тамила  
Мурсаловна Алиева, Алексей Олегович Панов**

**О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**2. Махмашариф Гаюрзода Махваши, Алексей Владимирович Мялицин**

**АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ БРАКА НА МЕБЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ  
«АЛЬТЕРНА»**

**3. Андрей Вениаминович Мехренцев, Юрий Валерьевич Ефимов, Алина  
Флоритовна Уразова, Евгений Николаевич Стариков**

**ЭЛЕМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА В  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

**4. Виктор Михайлович Пищулов, Мария Викторовна Пищулова**

**ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ – ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В  
ЭКОНОМИКЕ**

**5. Ильгиз Ильгамович Якупов, Ильнур Ильгамович Масалимов**

**ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ  
ДРЕВЕСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

## СЕКЦИЯ

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

## SECTION

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

*6. Елизавета Сергеевна Васильева, Ольга Анатольевна Рублева, Ярослав Дмитриевич Ведерников*

СПОСОБЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИЗКОЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

*7. Ярослав Дмитриевич Ведерников, Ольга Анатольевна Рублева, Елизавета Сергеевна Васильева*

ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

*8. Максим Владимирович Газеев, Алина Артемовна Буракова, Карина Антоновна Башкирова, Алексей Владиславович Свиридов*

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ РЕЦЕПТУРЫ ЭПОКСИДНОЙ ЛАКОКРАСОЧНОЙ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЗАЛИВКИ СЛЭБА

*9. Александр Григорьевич Гороховский, Елена Евгеньевна Шишкина, Артем Сергеевич Агафонов*

СУШКА ДРЕВЕСИНЫ БЕРЕЗЫ БЕССТУПЕНЧАТЫМИ РЕЖИМАМИ

*10. Светлана Аркадьевна Дашкевич, Светлана Александровна Гордейко, Марина Георгиевна Кривоблоцкая*

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ ЦЕЛЕВЫХ И ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ БУМАГИ И КАРТОНА И ЛЕСОВЫРАЩИВАНИИ

*11. Виктор Вячеславович Иванов, Станислав Сергеевич Баданин, Данил Дмитриевич Казанцев*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ХАРВЕСТЕРОМ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ДРЕВЕСИНЫ

**12. Виктор Вячеславович Иванов, Кирилл Андреевич Булынин, Артем Дмитриевич Шредер**

О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ УУОЛ УГЛУТУ

**13. Ольга Владимировна Кузнецова, Дмитрий Викторович Шейкман**  
ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ С ПОРОКАМИ ДРЕВЕСИНЫ

**14. Александр Викторович Руссу, Владимир Александрович Шамаев, Илья Николаевич Медведев, Павел Сергеевич Грачев**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ В ДРЕВЕСИНЕ

**50. Светлана Валентиновна Совина, Аркадий Вячеславович Новоселов**  
РАЗНОВИДНОСТИ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ЛАКОКРАСОЧНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ СУДОВ И ЯХТ

**16. Светлана Валентиновна Совина, Аркадий Вячеславович Новоселов**  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛАКОКРАСОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ

**17. Наталья Александровна Тарбеева, Ольга Анатольевна Рублева**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНДУКТИВНОГО ОБУГЛИВАНИЯ ДЛЯ  
ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

**СЕКЦИЯ**

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

**SECTION**

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

*18. Иван Алексеевич Торопов, Максим Владимирович Газеев, Егор Сергеевич  
Клейменов*

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ДЕРЕВОПЕРЕРАБОТКИ

**СЕКЦИЯ**

**«ПРОГРЕССИВНОЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
И ИНСТРУМЕНТ»**

**SECTION**

**«PROGRESSIVE WOODWORKING EQUIPMENT AND TOOLS»**

*19. Сергей Павлович Иванов, Сергей Александрович Радостев, Елена  
Анатольевна Воронова, Тамил Мурсаловна Алиева, Александр  
Владиславович Солдатов*

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛИНИИ СОРТИРОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ ЛСПМ-40

*20. Сергей Павлович Иванов, Сергей Александрович Радостев, Елена  
Анатольевна Воронова, Тамил Мурсаловна Алиева, Александр  
Владиславович Солдатов*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО ЛЕСОПИЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХОО «ЛЕСТЕХ» (СВЕРДЛОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ)

## СЕКЦИЯ

### «ДРЕВЕСНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

## SECTION

### «WOOD COMPOSITE MATERIALS»

**21. Александр Олегович Абрамовских, Максим Владимирович Газеев,  
Олег Николаевич Чернышев**

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ФАНЕРЫ НА ЭТАПЕ  
СКЛЕИВАНИЯ

**22. Илья Андреевич Волков, Ирина Валерьевна Яцун, Сергей Сергеевич  
Удинцев**

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЛИТА В ПРОИЗВОДСТВЕ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ

**23. Дарья Валерьевна Захарова, Александрина Александровна Пахолко,  
Афанасий Андреевич Протазанов, Алексей Евгеньевич Шкуро**

ДРЕВЕСНЫЕ ПЛАСТИКИ НА ОСНОВЕ  
МЕТИЛЕНДИФЕНИЛДИИЗОЦИАНАТА И КАСТОРОВОГО МАСЛА

**24. Дарья Валерьевна Захарова, Ксения Алексеевна Чернавская, Алексей  
Евгеньевич Шкуро**

ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДОСТИ ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

**25. Илья Сергеевич Корнилов, Евгения Васильевна Павлова, Андрей  
Викторович Савиновских**

МОДИФИКАЦИЯ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛИОКСАЛЯ

**26. Владислав Вадимович Сиражесв, Никита Семенович Штабнов, Артем  
Вячеславович Артемов, Виктор Гаврилович Бурындин**

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАГО- И ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ПЛАСТИКА БЕЗ  
СВЯЗУЮЩЕГО НА ОСНОВЕ ОПИЛОК ЕЛИ

*27. Антон Юрьевич Тесленко, Олег Федорович Шишлов*

К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ЛРДКМ

*28. Кристина Алексеевна Усова, Никита Семенович Штабнов, Алексей Евгеньевич Шкуро, Игорь Валерьевич Чупров*

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТАТА  
ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ШЛИФОВАЛЬНОЙ ПЫЛИ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ

*29. Алексей Игоревич Шамов, Ирина Валерьевна Яцун*

ОБЗОР ВИДОВ ДРЕВЕСНЫХ ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ И ТЕХНОЛОГИИ  
ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

## СЕКЦИЯ

«ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ В ПЕРЕРАБОТКЕ  
ДРЕВЕСИНЫ»

## SECTION

«SAFETY AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN RECYCLING OF WOOD»

*30. Андрей Ильич Гомзиков, Виктория Денисовна Литовских,*

*Артем Вячеславович Артемов, Владимир Владимирович Кондратьев*

АНАЛИЗ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ ТЕРМИЧЕСКОГО  
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

*31. Георгий Владиславович Чумарный*

ОБЗОР МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА НА  
РАБОЧИХ МЕСТАХ В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



**СЕКЦИЯ**

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

**SECTION**

**«PROBLEMS OF VOCATIONAL EDUCATION AND ENGINEERING IN  
WOOD PROCESSING»**

**32. Павел Владимирович Королев, Дарья Николаевна Мокрицкая**  
ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ  
ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ ИНЖЕНЕРОВ НА  
ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОЙ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ «МОКРИЦКОЙ»

**33. Наталья Александровна Тарбеева, Ольга Анатольевна Рублева**  
МЕТОДИКА ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ  
ДЕРЕВООБРАБОТКИ МАГИСТРАНТОВ С НЕПРОФИЛЬНЫМ БАЗОВЫМ  
ОБРАЗОВАНИЕМ

**34. Сергей Борисович Якимович**  
ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК  
АНАЛОГА ЛЕКЦИЙ ВДВОЕМ

Подписано в печать Заказ № Тираж

Отдел оперативной полиграфии ФГБОУ ВО УГЛТУ