

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
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

ХІХ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

ДЕРЕВООБРАБОТКА:

ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, МЕНЕДЖМЕНТ ХХІ ВЕКА

ПРОГРАММА



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, г. ЕКАТЕРИНБУРГ,
18-20 СЕНТЯБРЯ 2024 г.

Уважаемый(ая) _____!

Оргкомитет международного евразийского симпозиума «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» имеет честь пригласить Вас принять участие в его работе.

Симпозиум проводится по инициативе и при участии преподавателей и аспирантов Инженерно-технического института УГЛТУ. В рамках симпозиума работает информационный Интернет-сайт <http://symposium.forest.ru>, на котором представлены все подготовленные материалы, напрямую доступные во всемирной сети.

Регистрация участников симпозиума:

18 сентября с 10³⁰ до 10⁴⁵ часов в УГЛТУ, УЛК-1 ауд. 401;

20 сентября с 12³⁰ до 13⁰⁰ часов. МВЦ «Екатеринбург-Экспо», конференц-зал.

В рамках симпозиума совместно с международной выставкой «Мебель&Деревообработка Урал» при поддержке Ассоциации Уральских мебельщиков, Уральского государственного лесотехнического университета и Министерства промышленности и науки Свердловской области проводится конкурс профессионального мастерства «Славим человека труда!» в номинации «Лучший станочник деревообрабатывающих станков».

Официальное открытие конкурса состоится 20 сентября 2024 г. в 11:00 на международной выставке «Мебель&Деревообработка Урал» (конференц-зал, МВЦ «Екатеринбург-Экспо»).

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

Модератор - Газеев Максим Владимирович, 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, УГЛТУ, 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, Тамила Мурсаловна Алиева, Александр
Владиславович Солдатов*

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛИНИИ СОРТИРОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ ЛСПМ-40

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО ЛЕСОПИЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХООО «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