

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

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

ДЕРЕВООБРАБОТКА:

ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, МЕНЕДЖМЕНТ XXI ВЕКА

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, г. ЕКАТЕРИНБУРГ,
17-20 СЕНТЯБРЯ 2019 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 Института лесного бизнеса Уральского государственного лесотехнического университета. 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:

17 сентября с 11³⁰ до 12⁰⁰ часов в МВЦ «Екатеринбург-Экспо», конференц-зал №1;

18 сентября с 10¹⁵ до 10⁴⁵ часов в УГЛТУ, УЛК-1 ауд. 401 (зал Ученого Совета УГЛТУ).

ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:

Е.П. Платонов – председатель; М.В. Газеев – зам. председателя, модератор пленарного заседания и круглых столов; С.В. Залесов – зам. председателя; Е.Е. Шишкина – зам. председателя, директор института лесного бизнеса ; В.Г. Новоселов – ответственный редактор сборника трудов, профессор кафедры АИТ; А.Г. Гороховский – и.о. зав. кафедрой АИТ; Чернышев О.Н. – зав. кафедрой МОДиПБ; Н.В. Куцубина – зав. кафедрой ТМиОЦБП; И.Г. Первова – директор химико-технологического института; С.И. Колесников – декан социально-экономического факультета; Т.И. Тарасова – начальник ОМСиВС; О.В. Маковева – руководитель центра информационного обеспечения; Ф.Д. Анисимов – администратор сайта симпозиума.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» организуется и проводится Уральским государственным лесотехническим университетом уже четырнадцатый год и является ключевым мероприятием конгрессной части выставки LESPROM-URAL Professional.


В настоящее время правительство уделяет особое внимание прикладной науке и коммерциализации научных разработок, что утверждено в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Национальных проектах, которые направлены на обеспечение прорывного научно-технологического и социально-экономического развития России, повышения уровня жизни, создания условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека.

Во время работы симпозиума ученые и специалисты из различных научных, образовательных и производственных организаций рассматривают вопросы совершенствования техники и технологии лесопромышленного комплекса от получения круглых лесоматериалов до готовых изделий. Сегодня симпозиум стал центром, вокруг которого объединились различные презентационные и деловые мероприятия ежегодного Евро-Азиатского лесопромышленного форума в рамках отраслевых выставок GRAND EXPO-URAL: LESPROM-URAL, «ЭКСПОМЕБЕЛЬ-УРАЛ», AQUAPROM-URAL, «УТИЛИЗАЦИЯ».

Евро-Азиатский форум – это площадка для профессионального общения и обсуждения важных проблем в различных отраслях лесопромышленного комплекса. Участие в работе форума обучающихся, аспирантов и молодых ученых способствует сохранению, воспроизводству и развитию интеллектуального и инженерного потенциала. Насыщенная программа форума позволяет участникам мероприятий наладить деловые контакты и продемонстрировать свои достижения.

От имени Уральского государственного лесотехнического университета приветствую всех участников XIV Международного евразийского симпозиума «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века». Желаю всем плодотворной работы, результативных деловых контактов и отличного настроения!

Врио ректора УГЛТУ Е.П. Платонов



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 сентября с 12:00, МВЦ «Екатеринбург-Экспо», конференц-зал №1

- 12:00- 12:10 Открытие XIV международного евразийского симпозиума: приветственное слово Врио. ректора УГЛТУ – Платонов Евгений Петрович
- 12:10- 12:25 «20 лет международного сотрудничества БГТУ и УГЛТУ. Результаты и перспективы» –
Гришкевич Александр Александрович, канд. техн. наук, заведующий кафедрой деревообрабатывающих станков и инструментов Белорусского государственного технологического университета, г. Минск, Республика Беларусь
- 12:25- 12:40 «Опыт сотрудничества Американско-Российского проекта по производству деревянных домов. Новые возможности» –
Руслан Сайдулин, председатель совета директоров ООО «Уральский завод КДК», ООО Willgroup.Co, Россия и Willgroup LLC, California, США.
- 12:40- 12:55 «Текущее состояние и перспективы развития лесной промышленности Свердловской области» –
Швец Алексей Васильевич, канд. техн. наук, главный специалист отдела химической, легкой промышленности и лесопромышленного комплекса Министерства промышленности и науки Свердловской области
Прядилина Наталья Константиновна, к.э.н., доцент кафедры экономики и экономической безопасности УГЛТУ
- 12:55- 13:10 «БАЗИС-Мебельщик – современные технологии автоматизированного проектирования»
Филяев Алексей Викторович, директор по продажам, Фирма Базис-Центр, г. Коломна,
- 13:10- 13:25 «Перспективы применения технологии торцового прессования для изготовления элементов шиповых соединений»
Рублева Ольга Анатольевна, канд. техн. наук, доцент кафедры Машины и технология деревообработки Вятского государственного университета, г. Киров.
- 13:25- 13:40 «Древесно-полимерные композиты на основе отходов лесного и сельскохозяйственного комплексов» –
Шкуро Алексей Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент кафедры технологий целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров УГЛТУ
- 13:40- 14:00 «Оценка текущего состояния производства окон как основы бережливого производства и повышения производительности труда» –
Газеев Максим Владимирович, д-р техн. наук, проректор по научной работе УГЛТУ
Чернышев Олег Николаевич, канд. техн. наук, заведующий кафедрой механической обработки древесины и производственной безопасности УГЛТУ

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

18 сентября с 10:45, УГЛТУ, УЛК-1, ауд. 401

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА *EFFICIENCY AND COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISES OF THE FOREST COMPLEX*

- 1 Э.Ф. Герц, А.Ф. Уразова**
Внедрение ЕГАИС как один из методов государственного регулирования рынка лесной продукции
The introduction of the unified state automated information system as one of the methods of government regulation of the forest products market
- 2 Н.К. Казанцева, О.А. Вишневская, В.В. Шимов, Е.С. Синегубова**
Стандартизация в условиях цифровой экономики
Standardization in the digital economy
- 3 В.М. Кириченко, В.Г. Новоселов**
Анализ рынка и перспективы производства деревянной тары в России
The analysis of the market and the prospect of production of wooden container in Russia
- 4 А.В. Мехренцев, Е.Н. Стариков, Л.А. Раменская**
Основные направления цифровизации в лесном секторе экономики в контексте перехода к ПРОМЫШЛЕННОСТИ 4.0
The main directions of digitalization in the forest sector of the economy in the context of the transition to INDUSTRY 4.0
- 5 Б.Е. Меньшиков, Е.В. Курдышева, А.Ю. Мельников**
Анализ современного состояния и перспективы развития Торского лесопильного завода АО «Югорский лесопромышленный холдинг»
Analysis of modern condition and prospects of development of Torsk lesopilny factory JSC "Ugorsk leso-industrial holding"

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ЗАГОТОВКЕ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ОТДЕЛКЕ ДРЕВЕСИНЫ *NEW TECHNOLOGICAL DECISIONS IN PREPARATION, PROCESSING AND FINISHING OF WOOD*

- 6 И.Т. Глебов**
Гидротермическая подготовка фанерного сырья
Hydraulic and thermal preparation of plywood raw materials
- 7 И.Т. Глебов**
Производство тары из лущеного шпона
Production of container from the hulled interline interval
- 8 И.Т. Глебов**
Товары, производимые строганием древесины
The goods made by wood planing
- 9 В.В. Иванов**
Факторы, влияющие на работу харвестера
Factors, that can affect the operation of the harvester

- 10 Н.К. Казанцева, С.В. Селиванова, Т.В. Казанцева, Е.С. Синегубова**
Признание оценки соответствия через процедуру аккредитации
Recognition of conformity assessment through accreditation process
- 12 О.А. Рублева, А.Г. Гороховский, Е.Е. Шишкина**
Перспективы применения технологии торцового прессования
для изготовления элементов шиповых соединений
Prospects of longitudinal pressing for the manufacturing of joints elements
- 13 Е.С. Синегубова, О.В. Кузнецова, М.П. Чепчугов**
Исследование свойств древесного композита с добавлением вермикулита разной фракции
The study of the properties of wood composite with addition of vermiculite different fractions
- 14 Е.И. Стенина, С.А. Ильина, Д.Г. Опалева, М.В. Зотеева**
Влияние антипиренов различных групп на прочностные показатели массивной древесины
The effect of various flame retardants group strength characteristics of massive wood
- 15 Н.А. Тарбеева, О.А. Рублева**
Экспериментальное исследование влияния режимов пьезотермической обработки на степень уплотнения заготовок из древесины сосны
Experimental research of the effect of piezothermic treatment modes on the degree of densification of pine wood blanks of facade surfaces
- 16 В.В. Чамеев, В.В. Иванов**
Факторы, влияющие на работу лесобработывающих станков при раскросе круглых лесоматериалов на пилопродукцию
Factors affecting the working of wood-working machines in long-term roundwood
- 17 Д.В. Шейкман, Н.А. Кошелева, Ш.А. Салахутдинов**
Физико-механические свойства пропитанной древесины березы и осины
Physico-mechanical properties of impregnated wood of birch and aspen
- 18 И.В. Яцун, Ю.И. Ветошкин**
Инновационный композиционный материал «Фанотрен А» из древесного шпона
Innovative composite material "Fenatran A" of wood veneer
- 19 И.В. Яцун, Ю.И. Ветошкин, А.Г. Гороховский**
Исследование макроструктуры композиционных рентгенозащитных древесных плит «Плитотрен» и DS-1
Research of the macrostructure of composite x-ray protective wood plates "Plitotren" and "DS-1"
- 20 И.В. Яцун, А.Г. Гороховский, Ю.И. Ветошкин**
Влияние количества минерального наполнителя на физико-механические свойства древесных плит «Плитотрен» и DS-1
The influence of the quantity of mineral filler on the physico-mechanical properties of wood plates "Plictran" and DS-1

**ДЕРЕВООБРАБОТКА В МАЛОЭТАЖНОМ И ИНДУСТРИАЛЬНОМ
ДОМОСТРОЕНИИ**
WOODWORKING IN LOW AND INDUSTRIAL HOUSING CONSTRUCTION

- 21 А.М. Газизов, В.В. Овсянников**
Эффективность использования щепы для производства арболитовых блоков
Efficiency use of wood chips for the production concrete blocks
- 22 И.И. Дудниченко, А.М. Газизов**
Применение кремнеземного наполнителя для повышения огнестойкости древесины
The application of kremnezema filler to improve the fire resistance of wood
- 23 О.Н. Чернышев, Ю.И. Ветошкин, М.В. Газеев**
Оборудование детских игровых площадок
The equipment for children's playgrounds
- 23 О.Н. Чернышев, М.В. Газеев, Д.В. Шейкман**
Использование деревянных торцовых срезов для декорирования помещений
Use of wooden end sections for decoration of premises

**ПРОГРЕССИВНОЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ**
PROGRESSIVE WOODWORKING EQUIPMENT AND TOOL

- 25 С.Н. Вихарев, М.Д. Григорьев**
Сегментная наборная гарнитура ножевых размалывающих машин
Segment type-setting plate of the refiners
- 26 С.Н. Вихарев, М.Г. Зинатов**
Исследование числа Деборы волокнистой прослойки при размоле волокнистых полуфабрикатов
Research of number of Deborah of the fibrous layer at refining of fibrous semi-finished products
- 27 С.Н. Вихарев, Н.Е. Чистяков**
Исследование биений роторного диска мельницы
Research of beating of the rotor disk refiners
- 28 А.А. Гришкевич, Г.В. Алифировец**
Конструкция фрезы сборной с регулируемым углом наклона кромки для линий агрегатной переработки древесины
Construction milling cutting with adjustable tilted angle of the edge for the lines of the unit wood processing
- 29 А.А. Гришкевич, В.Н. Гаранин, Д.Л. Болочко**
Предпосылки создания самозатачивающегося лезвия в процессе резания древесных материалов
Prerequisites create a self-sharpening blade the cutting process of wood-based materials
- 30 И.К. Клепацкий, В.В. Раповец**
Технологическая стойкость лезвий малоножевых фрез при агрегатной переработке древесины
Technical stability of blades of low-jack mills of aggregate processing of wood

- 31 А.С. Красиков**
Повышение надежности узлов резания многопильных станков
Improving the reliability of cutting units of multi-sawing machine tools
- 32 В.Н. Старжинский, С.В. Совина, С.Н. Сычугов**
Исследование коэффициентов потерь пильных дисков слешерных установок при различных способах демпфирования колебаний
Investigation of loss coefficients of saw blades of slasher installations with various modes of vibration damping

**ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ В ПЕРЕРАБОТКЕ
ДРЕВЕСИНЫ
*PROBLEMS OF SAFETY AND ECOLOGY IN WOOD PROCESSING***

- 33 А.Ф. Аникеенко, А.А. Гришкевич, Т.А. Машорипова**
Исследование влияния технологических режимов эксплуатации рубительной машины HE 561 STA JENZ на уровень звукового давления
Research of influence of technological modes of operation of chippers HE 561 STA JENZ for sound pressure level
- 34 В.Н. Старжинский, С.В. Совина, С.Н. Сычугов**
Снижение шума оборудования ЦБП с ударными нагрузками за счет установки излучающих поверхностей на упругое основание
PPI equipment with impact loads noise reduction due to installation of radiating surfaces on the elastic foundation
- 35 В.Н. Старжинский, С.В. Совина, С.Н. Сычугов**
Экспериментальные исследования снижения шума в облицованных каналах переменного поперечного сечения
Experimental research of noise reduction in lined canals with variable cross-section

**ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ИНЖИНИРИНГА В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ
*PROBLEMS OF PROFESSIONAL EDUCATION
AND ENGINEERING IN THE WOODWORKING***

- 36 В.А. Калентьев, Л.Т. Раевская**
Активная познавательная деятельность как основа обучения.
Active cognitive activity of as a basis of training
- 37 П.В. Королев, М.М. Ратинер**
Инновационные технологии при подготовке инженерных кадров для машиностроительных производств с использованием электронного обучения
Innovative technologies in the preparation of engineering staff for machine-building productions using electronic training

37 С.П. Трофимов, С.С. Гайдук

Проблемы и задачи высшей школы Союзного государства в практической подготовке специалистов по деревообработке

Problems and tasks of the high school of the Union state in the practical training of specialists for woodworking