

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА	7
<i>Герц Э. Ф., Уразова А. Ф., Алиева Т. М., Панов А. О.</i>	
О повышении эффективности лесопромышленного производства	7
<i>Махвашин М. Г., Мялицин А. В.</i>	
Анализ причин возникновения брака на мебельной фабрике «Альтерна»	14
<i>Мехренцев А. В., Ефимов Ю. В., Уразова А. Ф., Стариков Е. Н.</i>	
Элементы промышленного суверенитета в лесохозяйственных технологиях	18
<i>Пищулов В. М., Пищулова М. В.</i>	
Цифровой рубль – возможности использования в экономике	25
<i>Якупов И. И., Масалимов И. И.</i>	
Оценка перспективы использования защитного покрытия древесных изделий	31
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ЗАГОТОВКЕ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ОТДЕЛКЕ ДРЕВЕСИНЫ	36
<i>Васильева Е. С., Рублева О. А., Ведерников Я. Д.</i>	
Способы и устройства для производства изделий из низколиквидной древесины ...	36
<i>Ведерников Я. Д., Рублева О. А., Васильева Е. С.</i>	
Обоснование конструктивных особенностей устройства для пластического деформирования древесины	43
<i>Газеев М. В., Буракова А. А., Башкирова К. А., Свиридов А. В.</i>	
К вопросу определения компонентов рецептуры эпоксидной лакокрасочной композиции для заливки слэба	49
<i>Гороховский А. Г., Шишкина Е. Е., Агафонов А. С.</i>	
Сушка древесины березы бесступенчатыми режимами	55
<i>Дашкевич С. А., Гордейко С. А., Кривоблоцкая М. Г.</i>	
Новые технологические решения улучшения свойств целевых и побочных продуктов химической переработки древесины для повышения эффективности их применения в технологии бумаги и картона и лесовыращивании	60
<i>Иванов В. В., Баданин С. С., Казанцев Д. Д.</i>	
Оценка эффективности применения систем управления харвестером при заготовке древесины	70
<i>Иванов В. В., Булынин К. А., Шредер А. Д.</i>	
О возможности использования лесных участков для осуществления различных видов лесопользования на примере УУОЛ УГЛТУ	75
<i>Кузнецова О. В., Шейкман Д. В.</i>	
Применение лесоматериалов с пороками древесины	81
<i>Руссу А. В., Шамаев В. А., Медведев И. Н., Грачев П. С.</i>	
Исследование внутреннего трения в древесине	87

Совина С. В., Новоселов А. В. Разновидности и основные характеристики лакокрасочных систем для защиты деревянных элементов судов и яхт	92
Совина С. В., Новоселов А. В. Тенденции развития российского рынка лакокрасочных материалов для судостроения	96
Тарбеева Н. А., Рублева О. А. Исследование процесса кондуктивного обугливания для защитно-декоративной обработки древесины	100
ДЕРЕВООБРАБОТКА В МАЛОЭТАЖНОМ И ИНДУСТРИАЛЬНОМ ДОМОСТРОЕНИИ	106
Торопов И. А., Газеев М. В., Клейменов Е. С. К вопросу использования отходов деревопереработки	106
ПРОГРЕССИВНОЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ	114
Иванов С. П., Радостев С. А., Воронова Е. А., Алиева Т. М., Солдатов А. В. Модернизация линии сортировки пиломатериалов ЛСПМ-40	114
Иванов С. П., Радостев С. А., Воронова Е. А., Алиева Т. М., Солдатов А. В. Техническое перевооружение головного лесопильного оборудования в условиях ООО «Лестех» (Свердловская область)	119
ДРЕВЕСНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	125
Абрамовских А. О., Газеев М. В., Чернышев О. Н. Снижение стоимости производства фанеры на этапе склеивания	125
Волков И. А., Яцун И. В., Удинцев С. С. О возможности применения перлита в производстве теплоизоляционных плит на основе отходов древесины	130
Захарова Д. В., Пахолко А. А., Протазанов А. А., Шкуро А. Е. Древесные пластики на основе метилендифенилдиизоцианата и касторового масла	134
Захарова Д. В., Чернавская К. А., Шкуро А. Е. Исследование твердости древесных композиционных материалов	141
Корнилов И. С., Павлова Е. В., Савиновских А. В. Модификация карбамидоформальдегидной смолы с использованием глиоксаля	147
Сиражеев В. В., Штабнов Н. С., Артемов А. В., Бурындин В. Г. Исследование влаго- и водопоглощения пластика без связующего на основе опилок ели	152
Тесленко А. Ю., Шишлов О. Ф. К вопросу о классификации ЛРДКМ	159

Усова К. А., Штабнов Н. С., Шкуро А. Е., Чупров И. В.

Композиционные материалы на основе диацетата целлюлозы и шлифовальной пыли березовой фанеры 166

Шамов А. И., Яцун И. В.

Обзор видов древесных топливных брикетов и технологии их изготовления 173

**ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ
В ПЕРЕРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ 178**

Гомзиков А. И., Литовских В. Д., Артемов А. В., Кондратьев В. В.

Анализ выбросов загрязняющих веществ от термического обезвреживания древесных отходов 178

Чумарный Г. В.

Обзор методов контроля состояния условий труда на рабочих местах в деревообрабатывающей промышленности 185

**ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ИНЖИНИРИНГА В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ 191**

Королев П. В., Мокрицкая Д. Н.

Трансформация системы высшего образования с целью подготовки профессиональных кадров инженеров на основе инновационной методики обучения «Мокрицкой» 191

Тарбеева Н. А., Рублева О. А.

Методика проектного обучения технологии деревообработки магистрантов с непрофильным базовым образованием 197

Якимович С. Б.

Практика применения искусственного интеллекта как аналога лекций вдвоем 203