

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Эльберт А.А., Коврижных Л.П., Штембах А.П., Пахорукова О.Б. Изучение влияния условий окисления лигносульфонатов персульфатом аммония на свойства совмещенного связующего	4
Фуки В.К., Галаева Т.Т., Северьянова М.А., Кербер М.Л. Выделение формальдегида в процессе отверждения карбамидоформальдегидных олигомеров	12
Балакин В.М., Орлов С.А., Устюгова З.В., Глухих В.В. Поиск оптимальных условий получения малотоксичных древесностружечных плит	18
Гамова И.А., Тиме Н.С., Семенова Л.С. Снижение токсичности древесностружечных плит при использова- нии композиционного связующего	25
Кузьменко Н.Я., Обидин Е.А., Смольянинов Ю.Г., Мазур В.Ф. Один из путей снижения токсичности дре- весностружечных плит	30
Штембах А.П., Коврижных Л.П., Шиян Л.В. Иссле- дование набухания древесностружечных плит с лигно- сульфонатами	35
Крогиус М.Э. Использование гидролизного лигнина в качестве шлифуемого слоя древесностружечных плит	39
Балакин В.М., Литвинец Ю.И., Бурындин В.Г., Королева Е.В. Исследование влияния нитрилотримети- ленфосфоновой кислоты на свойства древесных плит	42
Кузьменко Н.Я., Смольянинов Ю.Г., Обидин Е.А. Применение кубовых остатков производства толуолен-	

Электронный архив УГЛТУ

диизоцианата в качестве модификатора древесностружечных плит	49
Камышенец Е.Г., Липцев Н.В. Исследование условий интенсификации процесса прессования твердых древесноволокнистых плит мокрым способом	56
Царев Г.И., Цветкова Г.Н., Федорова И.Г., Багаев А.А. Получение солей меди на основе талловых продуктов для производства ДВП	61
Багаев А.А., Лабоха Н.В., Царев Г.И. Модификация таллового пека для повышения водостойкости ДВП	69
Крогиус М.Э., Липцев Н.В., Струкало Е.П. Применение целлолигнина для замены древесного сырья в производстве твердых древесноволокнистых плит . . .	77
Синегибская А.Д., Сторожицкий П.Я., Самойлов В.А., Донская Т.А. Применение клеевой композиции из фенолоформальдегидной смолы СФЖ-3013 и "карамели" в производстве ДВП	82
Балакина Т.Д., Серкова О.Г., Табачникова Н.Г., Тевлина А.С., Скрипченко Н.И., Шогенова А.А., Ан И.В. Очистка сточных вод производства древесноволокнистых плит с использованием катионных флокулянтов	88
Балакина Т.Д., Полугарова О.А., Буриндин В.Г., Масенко Г.М. Извлечение лигносульфонатов из сточных вод в виде полиэлектролитных комплексов и их использование в производстве плит	92
Кошелева Н.А., Швам Е.Е., Згибнева С.Г. Плиты из морской травы	97
Скороходова Т.А. Методические вопросы определения экономической эффективности повышения качества древесных плит	103

