

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ

ПОЛУЧЕНИЕ,
СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ
МОДИФИЦИРОВАННОЙ
ДРЕВЕСИНЫ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗИНАТНЕ»
РИГА 1973

СОДЕРЖАНИЕ

А. И. Калниньш, Т. А. Дарзиньш. Исследование процессов пластификации древесины аммиаком	
А. И. Калниньш, Г. В. Берзиньш, А. Э. Зиемелис, В. П. Скрупский. К вопросу об исследовании возможностей совмещения технологических стадий при получении химически пластифицированной древесины	9
А. Д. Юкна, И. О. Зиединьш, У. Я. Лиелпетерис, Э. Ж. Туркс. Технология производства твердых плит из модифицированных аммиаком опилок	15
И. О. Зиединьш, У. Я. Лиелпетерис, А. Д. Юкна. Применение плана типа В при изучении влияния аммиака и режимов прессования на физико-механические свойства твердых плит из сосновых опилок	21
И. О. Зиединьш, У. Я. Лиелпетерис. Применение статических моделей для изучения влияния количества добавляемого связующего и режимов прессования на физико-механические свойства твердых плит из сосновых опилок	37
З. В. Оконов, М. В. Доне. Термическая обработка твердых опилочных плит	45
Я. Т. Банкиерис. Определение оптимальных условий формирования паркета при прессовании гнукотклееных блоков	51
А. Н. Ошинь, Т. А. Дарзиньш. Улучшение физических свойств пластифицированной древесины серой ольхи	55
Н. С. Ахеро, А. Д. Юкна. Влияние температурно-влажностного режима получения химически пластифицированной древесины на ее физико-механические свойства	63
А. Б. Израелит, Л. И. Янтовский. О закономерностях изменения упругомеханических свойств и коэффициентов качества при уплотнении древесины различных пород	71
Я. Я. Ратениекс, К. А. Роценс. Исследование остаточных деформаций обработанной аммиаком свежесрубленной древесины осины	77
В. И. Мужиц, В. В. Прусаков. Исследование влияния продолжительности пропитки измельченной древесины аммиаком и фенолоспиртами на физико-механические свойства пластиков	85
В. В. Прусаков, В. И. Мужиц, М. Э. Витол. Электроизоляционные свойства пластиков, изготовленных из измельченной древесины, модифицированной фенолоспиртами и аммиаком	91

А. П. Озолинъш. Некоторые технологические свойства твердых плит, изготовленных из модифицированных аммиаком опилок	93
С. Б. Айнбиндер, Г. В. Берзинъш, Л. М. Либерман, В. П. Скрупский. Некоторые исследования коэффициента трения древесины, модифицированной аммиаком . . .	101
К. Н. Штейнерс, К. А. Роценс. Основные компоненты матрицы податливости слоистой композиции с моноклинной симметрией	105
М. С. Мовнин, Е. И. Розин. О прочности слоистых элементов (на примере древеснотекстолитовых пластиков)	111
А. В. Берзон, Г. В. Берзинъш, И. Я. Эглайс. Методика измерения и автоматической записи частотных спектров твердых образцов при испытании их резонансным методом	119
З. Р. Балтпурвинъш, З. В. Оконов. Возможности применения мягких лиственных пород древесины в производстве мебели	127
Я. К. Гулбис, К. А. Роценс, Я. Я. Ратениекс. Уплотненная древесина для окантовки гоночных лыж	133