

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ

ТЕХНОЛОГИЯ МОДИФИКАЦИИ ДРЕВЕСИНЫ



РИГА «ЗИНАТНЕ» 1978

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Зиединьш И. О., Лиелпетерис У. Я., Пельня К. С.</i> Улучшение физико-механических свойств твердых плит из сосновых опилок без добавления связующего	5
<i>Зиединьш И. О., Лиелпетерис У. Я., Листвин А. В.</i> Физико-механические свойства и параметры получения древесноволокнистых плит из модифицированных волокон	13
<i>Клуге З. Э., Цекулина Л. В.</i> Пропитка твердых опилочных плит высыхающими маслами с последующей термической обработкой	25
<i>Озолиньш А. П., Эрмуш Н. А.</i> Исследование огнестойкости твердых опилочных плит, изготовленных с применением антипиренов	30
<i>Миесниекс Ю. Р., Мужич В. И., Прусаков В. В.</i> Диэлектрические свойства древесных пластиков в зависимости от технологических параметров их получения	36
<i>Киселева Т. Б., Мужич В. И., Озоль-Калнин В. Г., Прусаков В. В.</i> Взаимосвязь технологических параметров при изготовлении древесных прессовочных масс	45
<i>Журавлев В. Ф., Юкна А. Д.</i> Исследование влияния технологических факторов на свойства древесного пластика, используемого для изготовления плодоовощной тары	51
<i>Клуге З. Э., Цекулина Л. В., Савельева Т. Г.</i> Изготовление твердых плит на основе рисовой соломы	55
<i>Роценс К. А.</i> Определение упругих податливостей при сдвиге модифицированной древесины как композитного материала	64
<i>Берзон А. В., Оконов З. В.</i> Некоторые динамические упругие характеристики ацетилированной древесины березы и осины	76
<i>Гринберг М. В., Оконов З. В.</i> Сопротивление ацетилированной древесины истиранию в условиях повышенной влажности	83
<i>Долацис Я. А., Голдштейнс А. Я., Завицка Р. Ф., Раявее Э. Л., Золднерс Ю. А.</i> Зависимость физико-механических характеристик	

радиационно-химически модифицированной древесины березы от ее влажности и вида полимера	88
<i>Эрмуш Н. А., Долацис Я. А., Жигалова Л. И.</i> Исследование некоторых свойств древесины, модифицированной полистиролом с добавкой антисептика «Кобог»	96
<i>Берзиньш Г. В., Зиемелис А. Э.</i> Исследование начального периода совмещенного процесса получения лигнамона	104
<i>Дарзиньш Т. А., Кулькевица И. Ф.</i> Изменение проницаемости древесины при модификации аммиаком	113
<i>Дарзиньш Т. А., Эглайс И. Я.</i> Изменение скорости распространения продольных импульсных ультразвуковых волн в древесине при пропитке аммиаком	118
<i>Браунфельд И. К., Гулбис Я. К., Қалнайс А. А.</i> Исследование физико-механических свойств щитового паркета с покрытием из листового лигнамона	126
<i>Стойчев А. В., Неханицкий Я. Я., Берзиньш Г. В., Скрупский В. П., Зиемелис А. Э.</i> Опытно-промышленная линия для производства лигнамона	134
<i>Берзон А. В., Ратениекс Я. Я., Роцэнс К. А.</i> Об учете инерции вращения и сдвиговых деформаций при изгибных колебаниях древесных стержней	143