

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МОДИФИКАЦИЯ
ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

РИГА — 1989

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
Л. Я. МАЛЕРС, А. Ю. ВАРКАЛИС, А. В. ЯНСОНС, С. В. ЛЕМ- БЕРГА. Адгезионные, физико-механические и защитные свой- ства смеси полиэтилен — сополимер этилена с винилацетатом в присутствии недефицитных наполнителей	4
И. В. КУЛЕШОВ. Релаксационная спектроскопия β -поливинилиден- фторида	14
С. Г. КИРЮШКИН, А. А. ДАЛИНКЕВИЧ. Модель окислительной модификации полиэтилена	24
В. К. СКУБИН, А. П. САЗОНОВ. Влияние сенсбилизаторов на фотохимическую полимеризацию олигоэфиракрилата и их ак- тивация в присутствии третичного амина	34
Я. А. КАЯК, А. Б. ВАЙНШТЕЙН, Ю. Я. МАЛЕРС. Реологические свойства системы полиэтилен низкого давления (ПЭНД) + + сульфокатионит КУ-2П	41
У. Ф. БЛУДИНЬШ, Я. Я. ЗИЦАНС, М. М. КАЛНИНЬ, С. А. РЕЙХ- МАНЕ. Адгезионные свойства смесей на основе поливинил- хлорида	48
А. В. ДЗЕНЕ, Г. В. СКУИНЯ, В. В. ТУПУРЕЙНА, Л. Ф. САВЕН- КОВА, Е. Д. ЗАГРЕБА. Способ получения и физико-хими- ческая характеристика поли- β -гидроксипутирата из <i>Azoto-</i> <i>bacter</i> 83	57
Ю. Я. МАЛЕРС, А. Б. ВАЙНШТЕЙН, Е. А. СТАМБУРСКИЙ, Я. А. КАЯК, В. А. СМИРНОВ. Получение катализатора на основе сульфокатионита со сшитой полимерной матрицей	63
В. К. СКУБИН, А. В. АЛЕКСАШИН, З. П. СЕМИКОЛЕНОВА. Особенности эксплуатации эпоксидных порошковых покрытий в условиях катодной поляризации	70
Е. Н. ХРАПОВА, Я. Я. АВОТИНЬШ. Исследование водостойкости адгезионных соединений химически модифицированный сопо- лимер этилена с винилацетатом — сталь	76
Я. Э. КАЛНИНЬШ, Е. А. СТАМБУРСКИЙ, А. А. ОПАРИН, С. Б. САЛЬНИКОВ. Особенности процесса сушки бутилкаучу- ка в червячных прессах	82
Д. А. БЕБРИС, М. М. КАЛНИНЬ. Некоторые вопросы деформа- ционной прочности адгезионных соединений	90
А. В. ВИКСНЕ, И. И. ТИЛТИНЯ, И. Н. ПАВЛОВА, В. Е. РАД- ЧЕНКОВА. Изучение стойкости металлоорганопласта к воз- действию воды и термоудара	99
В. А. ЯКУШИН, Н. П. ЖМУДЬ, У. К. СТИРНА. Влияние аминного катализатора на свойства напыляемого пенополиуретана	107
А. И. БЕЙЛЬ. Метод многократного последовательного сглаживания для приближенной оценки эффективных свойств наполненных полимеров	115