

17  
ПЗ7

# Пластические массы

2013

8

Пластические  
массы

1

ГОСХИМИЗДАТ · МОСКВА · 1959

**2013**  
**8**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

# Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства	
◊ Влияние наполнителя на кинетику отверждения фенолуретановой композиции. <i>Ю.Е. Дорошенко, И.Ю. Горбунова, М.Л. Кербер, Т.П. Кравченко, С.Ю. Тузова</i>	3
◊ Изучение химического строения диальдегидкарбоксиметилцеллюлозы, полученной периодатным окислением в различных условиях. <i>В.А. Дятлов, В.И. Гумникова, Т.А. Гребенева, И.С. Крупна, И.Р. Рустамов, В.В. Киреев, В.И. Малеев</i>	6
Синтез и технология	
◊ Полиэфиркетоны: синтез, структура, свойства, применение (обзор). <i>А.М. Хараев, Р.Ч. Бажева</i>	13
◊ Водорастворимые полимеры – носители биологически активных веществ на основе производных N-винилсукциниамида. <i>Н.А. Лавров</i>	19
◊ Синтез и свойства сополимеров на основе N-винилпиразола. <i>О.В. Лебедева, Ю.Н. Пожидаев, Е.И. Сипкина</i>	27
Анализ и методы расчета	
◊ Принципы управления диэлектрической проницаемостью и теплофизическими свойствами, ее определяющими для полистирола, синтезируемого радикальной полимеризацией при наличии добавок тритиокарбонатов. <i>Н.В. Улитин, Т.Р. Дебердеев, Р.Я. Дебердеев</i>	31
Сырье и вспомогательные материалы	
◊ Ингибиование коррозии углеродистой стали олигомерными ингибиторами коррозии в различных средах. <i>Х.С. Бекназаров, А.Т. Джалилов, У.Ю. Останов, А.М. Эркаев</i>	36
◊ Особенности модификации бинарных смесей ПП/СКЭПТ системой органический пероксид - полифункциональный виниловый мономер в процессе реакционной экструзии.	
Часть 1. Влияние молекулярно-массовых характеристик СКЭПТ, химической природы полярного винилового мономера - соагента пероксидной экструзионной модификации полимерной смеси ПП/СКЭПТ на ударную вязкость и значения ПТР конечных продуктов. <i>И.Г. Рыжикова, А.М. Волков, Н.А. Бауман, Ю.М. Казаков, С.И. Вольфсон</i>	40
Применение	
◊ Модифицированные ультрафильтрационные мембранны на основе сульфонатсодержащего полиамида с регулируемыми сорбционными и разделительными свойствами. <i>Н.Н. Смирнова, И.А. Небукина</i>	45
◊ Армированная пленка привитых сополимеров коллагена и акрилатов. <i>С.Х. Каримов, А.Т. Ибрагимов, А.С. Рафиков, М.А. Аскarov</i>	50
Переработка	
◊ Токопроводящие полиолефиновые композиции, полученные экструзионным методом. <i>Я.А. Курынта, Д.С. Новак, Н.М. Березненко, В.А. Пахаренко, Т.С. Шостак</i>	53
◊ Использование водорастворимых полимеров и интерполимерных комплексов для создания нановолокнистых материалов методом электроформования. <i>М.В. Рылкова, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко</i>	58
Информация	
◊ Библиометрический анализ научных публикаций по сверхвысокомолекулярному полиэтилену. Окончание. Начало см. №7 2013. <i>В.М. Бузник, И.В. Зибарева</i>	62
◊ 15-ая международная конференция "Эластомеры 2013. Наука и промышленность". <i>Г.Е. Заиков, Л.Л. Мадаскина, М.И. Ариас, Л.А. Зимина</i>	68
бюджетное издание научно-исследовательской библиотеки Центра науки и культуры им. А.С. Пушкина	