

# Мастические массы

**2016**

**9-10**



2016  
9-10

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
*Пластические  
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Юбилей!			
◇ Поздравляем Лидию Ивановну Голубенкову с 90-летием!	3	◇ Математическое моделирование процесса алко-голиза вторичного полиэтилентерефталата с диэтиленгликолем. <i>А.Б. Жураев, Р.А. Хабибуллаев, Ф.А. Магрупов, М.Г. Алимухамедов</i>	28
Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Бинарные смеси этилен- $\alpha$ -олефиновых эласто-меров для улучшения баланса ударо- и деформационно-прочностных характеристик композиций полипропилена, получаемых в процессе реакционной экструзии. <i>Ю.М. Казаков, А.М. Волков, И.Г. Рыжикова, Н.А. Бауман, С.И. Вольфсон</i>	3	◇ Влияние полиалкилакрилатных добавок на низкотемпературные свойства смесей газовых конденсатов и высокопарафинистой нефти. <i>И.В. Литвинец, К.В. Ширишин, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, Ю.В. Лоскутова, О.А. Казанцев, А.П. Сивохин, И.Р. Арифуллин</i>	32
◇ Изучение процессов имидизации и модифи-кации полиимидных материалов для много-слойных конструкций. <i>Д.В. Крамарев, В.Г. Азаров, В.С. Осипчик, Н.М. Чалая, А.Б. Березина</i>	7	◇ Реологическое поведение прооксидантов на основе стеарата железа. <i>В.И. Корчагин, А.В. Протасов, Н.В. Ерофеева</i>	37
Синтез и технология		◇ Высоконаполненные полиолефиновые компо-зиции. Сообщение 1. ЭПР спектроскопическое исследование изменений в структуре полиоле-финов и древесины. <i>Ф.А. Магрупов, И.М. Алимов, С.М. Турабджанов</i>	42
◇ Гетерофазная полимеризация стирола в присутствии наночастиц оксида цинка. <i>Н.С. Серхачева, Н.И. Прокопов, А.Ю. Гервальд, Н.А. Лобанов, И.А. Грицкова</i>	10	Переработка	
◇ Элементоорганические огнестойкие покрытия для искусственных волокон. <i>Б.А. Измайлов, Л.Г. Комарова, Е.Н. Родловская, Г.Д. Маркова, В.А. Васнев, Т.А. Рудакова, А.А. Амеличев, Н.С. Новикова</i>	15	◇ Особенности ротационного формования термопластов. <i>М.С. Изуменов, Н.А. Лавров</i>	47
◇ Фенолформальдегидные фталидсодержащие новолаки, отверждаемые с минимальным выделением низкомолекулярных веществ, и сшитые сополимеры на их основе. <i>Л.Н. Мачуленко, С.А. Донецкая, З.С. Клеменкова, М.И. Бузин, Н.И. Швец, О.Б. Застрогина</i>	18	Применение	
Анализ и методы расчета		◇ Процесс комплексобразования при взаимодействии в системах гидрогель суперабсорбента – линейный полимер. <i>К.С. Бокова, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко</i>	52
◇ Влияние химического состава и концентрации компонентов смеси полимер/наночастицы на температуру текучести. <i>Т.А. Мацеевич, О.В. Коврига, А.А. Аскадский</i>	22	◇ Технологические особенности изготовления толстостенного органопластика методом намотки. <i>С.А. Гусев, В.В. Соколов, О.И. Сидоров, Г.В. Лункина, В.Ю. Гусев</i>	57
◇ Моделирование ударной вязкости полимерных материалов. <i>Г.А. Луцейкин</i>	24	◇ Искусственные латексы бутилкаучука и диен-стирольного термоэластопласта, стабилизиро-ванные смесью кремнийорганического и катионного ПАВ. <i>О.И. Ямицкова, И.А. Грицкова, А.Н. Стужук, Д.К. Гайков, Е.А. Гринфельд, Д.И. Шрагин, А.Н. Бондарев</i>	60
		Памяти товарища	63