

П  
ПЗФ

# Пластические массы

2013

3

Пластические  
массы

1

ГОСХИМИЗДАТ · МОСКВА · 1959

# 2013

# 3

# Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!			
◇ Вячеславу Александровичу Барынину 75 лет. <i>Поздравляем!</i>	3		
Структура и свойства			
◇ Исследование дисперсного состава микро- эмульсий и закономерностей полимеризации стирола в них. <i>С.В.Жаченков, И.А.Грицкова, С.М.Левачёв, Н.И.Прокопов</i>	4		
◇ Особенности физико-химических процессов в металлополимерной системе. <i>А.А. Рыскулов, В.А. Лиопо, С.В. Авдейчик, Л.В. Михайлова</i>	9		
◇ Влияние электрического тока на процесс окисления электропроводящих полимерных композиций. <i>Е.О. Сазонова, И.А. Кириш</i>	14		
Синтез и технология			
◇ Новые модификаторы диановых эпоксидных смол, содержащие полихлорзамещенный норборненовый каркас. <i>А.Х.Керимов, А.Т.Оруджева</i>	17		
Анализ и методы расчета			
◇ Слоевая модель кинетики отверждения олигомерных смол. <i>А.В. Косарев, В.Н. Студенцов</i>	19		
Сырье и вспомогательные материалы			
◇ Роль замасливателей в современных процессах получения химических волокон и наполненных полимерных материалов. <i>А.В.Генис, Б.В.Байдаков, В.П.Кухарь, Н.А.Стражникова, Т.М.Ильюткина</i>	24		
◇ Композиционные материалы на основе полипропилена с углеродными нанопополнителями. <i>Д.Ю. Шитов, Т.П. Кравченко, В.С. Осипчик, Э.Г. Раков</i>	29		
◇ Особенности реологии смесей полибутадие- нов с фуллеренами группы C <sub>50</sub> -C <sub>92</sub> . <i>Е.С. Акатов, Т.И. Изуменова, Г.В. Попов, Н.Л. Клейменова</i>	33		
Экономика			
◇ Исследование целлюлозы хлопкового линта с применением таможенной химической экспертизы. <i>К.М. Каримкулов, М.А. Аскарлов</i>		35	
Переработка			
◇ Реакционная модификация вторичного полиэтилентерефталата 1,3-фениленбисок- созолином. <i>Е.В. Веселова, Т.И. Андреева, М.В. Стрелкова</i>		37	
◇ Разработка конструкций массообменных аппаратов с регулярными насадками и методики расчета аэро-гидродинамических потоков в них. <i>А.К.Панов, Т.Г.Белобородова, Т.А.Анасова, Г.Е.Заиков</i>		40	
◇ Производство погонажных изделий из композиционных материалов методом плунжерной экструзии. <i>А.Н. Екименко</i>		44	
Применение			
◇ Модифицированные клеевые композиции для липкой ПВХ-ленты, содержащие галоидированные 1,2-полибутадienes. <i>А.Б. Глазырин, М.И. Абдуллин, И.А. Бикташев</i>		48	
◇ Исследование процесса хранения термо- пластичного полиарилата. <i>А.Е. Сорокин, А.П. Краснов, Г.Ф. Зюзина, П.А. Щеглов, Л.Ф. Клабукова, О.В. Афоничева, В.Б. Баженова</i>		51	
◇ Использование технологий пластических масс и стеклопластиков в дизайне малогаба- ритных транспортных средств. <i>К.С. Ившин</i>		55	
◇ Авиационные органические стекла для самолетов и вертолетов, эксплуатирующихся в морских условиях. <i>И.В. Мекалина, Е.Г. Сентюрин, Т.С. Тригуб, М.К. Айзатулина</i>		63	