

# 2013

# 3

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

# Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!			
◇ Вячеславу Александровичу Барынину 75 лет. <i>Поздравляем!</i>	3	Экономика	
Структура и свойства		◇ Исследование целлюлозы хлопкового линта с применением таможенной химической экспертизы. <i>К.М. Каримкулов, М.А. Аскарлов</i>	35
◇ Исследование дисперсного состава микроэмульсий и закономерностей полимеризации стирола в них. <i>С.В. Жаченков, И.А. Грицкова, С.М. Левачёв, Н.И. Прокопов</i>	4	Переработка	
◇ Особенности физико-химических процессов в металлополимерной системе. <i>А.А. Рыскулов, В.А. Лиопо, С.В. Авдейчик, Л.В. Михайлова</i>	9	◇ Реакционная модификация вторичного полиэтилентерефталата 1,3-фениленбисоксозолином. <i>Е.В. Веселова, Т.И. Андреева, М.В. Стрелкова</i>	37
◇ Влияние электрического тока на процесс окисление электропроводящих полимерных композиций. <i>Е.О. Сазонова, И.А. Кири</i>	14	◇ 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
Синтез и технология		◇ Производство погонажных изделий из композиционных материалов методом плунжерной экструзии. <i>А.Н. Екименко</i>	44
◇ Новые модификаторы диановых эпоксидных смол, содержащие полихлорзамещенный норборненовый каркас. <i>А.Х. Керимов, А.Т. Оруджева</i>	17	Применение	
Анализ и методы расчета		◇ Модифицированные клеевые композиции для липкой ПВХ-ленты, содержащие галоидированные 1,2-полибутадиены. <i>А.Б. Глазырин, М.И. Абдуллин, И.А. Бикташев</i>	48
◇ Слоевая модель кинетики отверждения олигомерных смол. <i>А.В. Косарев, В.Н. Студенцов</i>	19	◇ Исследование процесса хранения термопластичного 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
Сырье и вспомогательные материалы		◇ Использование технологий пластических масс и стеклопластиков в дизайне малогабаритных транспортных средств. <i>К.С. Ившин</i>	55
◇ 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	◇ 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
◇ Композиционные материалы на основе полипропилена с углеродными нанонаполнителями. <i>Д.Ю. Шитов, Т.П. Кравченко, В.С. Осипчик, Э.Г. Раков</i>	29		
◇ Особенности реологии смесей полибутадиенов с фуллеренами группы C <sub>50</sub> -C <sub>92</sub> . <i>Е.С. Акатов, Т.И. Игуменова, Г.В. Попов, Н.Л. Клейменова</i>	33		