

2014

5-6

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства	
◇ Влияние пластического деформирования под высоким давлением на переход поликарбоната из стеклообразного состояния в высокоэластическое. <i>В.А. Жорин, М.Р. Киселев, Г.А. Луцкейкин</i>	3
◇ Влияние параметров дисперсной структуры на содержание межфазного слоя в наполненных полимерах. <i>И.П. Петрюк</i>	7
◇ Влияние диоксида кремния различной природы на структуру и свойства линейного полиэтилена при УФ-облучении. <i>В.П. Гордиенко, В.Г. Сальников</i>	9
◇ Зависимость свойств полимерных композиций на основе ПВХ от состава. <i>В.Л. Чулеев, В.М. Золотарев, В.А. Пахаренко, Е.В. Чулеева</i>	13
Синтез и технология	
◇ Эмульсионная сополимеризация акриловых мономеров в концентрированных эмульсиях. <i>Е.С. Клозсин, И.А. Грицкова, Н.И. Прокопов, С.М. Левачев</i>	18
◇ Синтез и свойства полиарилэнэфиркетонов на основе некоторых производных хлорала. <i>А.М. Хараев, Р.Ч. Бажева, Р.В. Лукозев, З.И. Инаркиева, Е.Б. Барокова</i>	24
Анализ и методы расчета	
◇ Модификация поверхности фторсодержащей резины. <i>А.И. Шумилин, А.М. Захаревич, А.А. Скапцов, С.Я. Пичхидзе</i>	28
◇ Зависимость теплопроводности полимерных систем от давления. <i>В.М. Аристов, Е.П. Аристова</i>	30
Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Исследование борорганических олигомеров в качестве модификаторов прочности стеклопластиков. <i>А.В. Ожогин, М.А. Ленский, Д.В. Корабельников, Ю.Ю. Свирина</i>	33
◇ Применение наполнителей в материалах для дорожной разметки на полимерной основе. <i>С.И. Возный, С.М. Евтеева, В.В. Талалай, А.В. Кочетков</i>	37
Переработка	
◇ Исследование восстановления прочности дефектных деталей из конструкционных термопластичных материалов методом сварки. <i>Аунг Тху Хан, Г.В. Комаров</i>	41
◇ Технология получения базальтопластика на основе поликарбоната. <i>В.А. Запоришников, В.С. Осипчик</i>	45
Применение	
◇ Производство деталей и изделий повышенной прочности из стеклопластика. <i>О.Ю. Еренков, А.О. Еренкова, Е.В. Яворская</i>	47
◇ Релаксационные свойства композиционного материала на основе полипропилена, содержащего асбест в качестве наполнителя. <i>Т.А. Мацевич, М.Н. Попова, А.В. Мацевич, В.В. Казанцева, О.В. Коврига, А.А. Аскадский</i>	50
◇ Эксплуатационные свойства моно- и многослойных полимерных упаковочных пленок. <i>В.Н. Серова, Д.В. Сугопяко, М.Л. Веригиников, А.А. Тюфтин</i>	54
Экология	
◇ Перспективы использования метилформиата в качестве вспенивающего агента при производстве пенополиуретанов и других пенопластов (обзор). <i>А.В. Марков, Н.Ю. Гречищева, С.В. Мещеряков, Ю.Л. Есипов, О.Ю. Краснова</i>	56
◇ Утилизация компакт - дисков. <i>Л.Г. Лазарева, В.Ф. Лазарев</i>	62
Информация	
◇ Вторая международная конференция по реализации новой технологии для получения новых продуктов в химии. <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина</i>	63
◇ Конференция "Наукоёмкие химические технологии"	64