

2010  
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ	
<b>Обзоры</b>	
◇ Применение методов термического анализа для прогнозирования с помощью специализированного программного обеспечения. <i>Представительство Netzsch-Geraetebau GmbH в России</i>	2
◇ Исследование чувствительности методов термического анализа к стеклованию. <i>Intertech Corporation. Дж.Форман, С.Р. Заузрбрунн, С.Л. Маркоцци</i>	7
<b>Юбилей!</b>	
◇ Академику Александру Евгеньевичу Шилову исполнилось 80 лет. <i>Поздравляем!</i> <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимица</i>	14
<b>Структура и свойства</b>	
◇ Влияние формы частиц наполнителя на характер разрушения композитов на основе полипропилена. <i>Н.Р. Пономарева, Е.С. Оболонкова, Г.П. Гончарук, Ю.А. Григорьев, А.И. Деметьев, О.А. Серенко, С.Л.Баженов</i>	15
◇ Влияние растворителей на распад гидроперекисей и реакции гибели феноксильных радикалов. <i>Р.Г. Макитра, Г.Г. Мидяна, Л.И. Базилек, Г.Е. Заиков</i>	19
◇ Исследование деструкции и стабилизации экструзионных марок ПНД методом релаксации давления расплавов. <i>В.В. Глухов, И.В. Волков, В.И. Кимельблат</i>	22
◇ Свойства концентрированных растворов поливинилхлорида. <i>А.Н. Гришин, С.А. Гуткович</i>	29
<b>Синтез полимеров и вспомогательных веществ</b>	
◇ Ароматические поликетоны (обзор). <i>З.С. Хасбулатова, Л.А. Асуева, М.А. Насурова</i>	32
<b>Анализ и методы расчета</b>	
◇ Исследование кинетики набухания спитых эластомеров методом Фурье-спектроскопии. <i>Е.Р. Волкова, С.А. Астафьева</i>	38
◇ Структурный параметр для оценки регулирования свойств саженополненных полимеров. <i>А.Ю. Бортников, Н.Н. Минакова, Е.А. Абраменко</i>	40
<b>Применение</b>	
◇ Особенности формирования вязкоупругих и прочностных свойств армированных эпоксидных гетерокомпозиатов для газовых баллонов высокого давления. <i>А.А. Норкулов, Ш.А. Халимов</i>	45
<b>Информация</b>	
◇ IX Международная Молодежная Конференция ИБХФ РАН - ВУЗы "Биохимическая физика". <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимица</i>	47