

2010  
8

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические  
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◊ Новые ингибиторы термоокислительной деструкции для полиолефинов. <i>М.М. Мурзаканова, Т.В. Залова, Т.А. Борукаев, А.К. Микитаев</i>	3	◊ Моделирование проницаемости иглопробивных и каландрованных материалов. <i>А.В. Дедов</i>	32
◊ Адгезионные свойства комбинированного материала бумага (картон) - полиэтилен, полученного экструзионно-ламинаторным методом. Часть 2. <i>В.В. Апаньев, А.Е. Чалых, О.А. Банникова</i>	6	◊ О выполнении закона Крамерса-Куленкампа при радиационном сшивании полиолефиновой кабельной изоляции излучением электрического газового разряда. <i>Г.К. Новиков, А.И. Смирнов, В.В. Федчишин</i>	35
◊ Химическая стойкость трёхмерных полимеров олигоэфиракрилатов. <i>Ю.М. Сивергин, С.М. Киреева</i>	8	◊ Выбор формы и расчет размеров каналов, потерь давления и разбухания в экструзионных головках при установившемся сдвиговом течении расплавов полимеров. <i>В.П. Володин</i>	38
Синтез полимеров		Применение	
◊ Зависимость молекулярно-топологического строения политетрафторэтилена от технологических аспектов промышленного синтеза. Часть 2. Эмульсионная полимеризация. <i>Ю.А. Ольхов, С.Р. Алляров, Г.В. Кочеткова, Д.А. Диксон</i>	12	◊ Разработка и исследование твердотельных электролитов. <i>С.С. Смирнов, С.С. Ловков, И.А. Пуцлов, К.С. Смирнов, А.И. Савостьянов</i>	52
Сырье и вспомогательные материалы		Переработка	
◊ Регулирование физико-механических свойств пленок из латексов и дисперсий полимеров растворами синтетических дубителей. <i>М.В. Блиева, Г.И. Андрианова</i>	20	◊ Электрические свойства полимерной композиции на основе отходов зонтичной ткани, содержащей поликапроамид и полиэтилен-терефталат. <i>Л.М. Миронович, А.А. Павленко</i>	56
◊ Изучение методом ДТА и ТГА термостабильности полиэтилена, стабилизированного производными госсипола. <i>У.Ю. Останов, Х.С. Бекназаров, А.Т. Джалилов</i>	27	◊ Исследование влияния экструзионной переработки полиэтиленов на их молекулярно-массовые и физико-механические характеристики. <i>А.М. Аббасов, Я.М. Билялов, Л.М. Аббасова</i>	59
◊ Высокоплотные термопластичные полиуретановые композиты с легкоплавкими диуретановыми пластификаторами. <i>В.В. Терешатов, В.И. Стрельников, В.Ю. Сеичев, С.Ф.Красносельских</i>	29	Информация	
		◊ Горение, старение и стабилизация полимеров, полимерных смесей и композитов. Общие соображения. <i>Г.Е. Заиков</i>	62