

2013

4

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства			
◇ Сравнительное исследование реологических свойств при сдвиге и растяжении расплавов трубных марок полимодального полиэтилена. <i>В.Н. Кулезнев, П.В. Суриков, В.Д. Севрук, Т.А. Синёва</i>	3	◇ Физико-механические свойства дисперсно-наполненных эпоксидов. <i>Р.А. Корохин, В.И. Солодилов, Ю.А. Горбаткина, А.В. Отегов</i>	37
◇ Особенности оценки реологических характеристик основных поликонденсационных полимеров. <i>Б.М. Савченко</i>	5	◇ Эффективные органические стабилизаторы для прозрачных и бесцветных материалов на основе поливинилхлорида. <i>О.В. Потемкина, С.А. Кувшинова, А.О. Гаврилова, О.И. Койфман</i>	41
◇ Деформирование химически сшитого пенополиэтилена. 1. Термическое деформирование пенополиэтилена. <i>А.Г. Дементьев, Г.Н. Матюхина, А.В. Панкратов</i>	8	◇ Влияние зольных микросфер на теплофизические свойства жесткого пенополиуретана марки ППУ-240-2. <i>М.П. Пасечник, Э.В. Быкова, А.А. Дорофеев, Г.А.Потемкин, Т. В. Коришнуова</i>	42
◇ Свойства высокостирольного бутадиев-стирольного блок-сополимера. <i>А.А. Алексеев, А.В. Лобанов, В.С. Осипчик, В.С. Глуховской, В.М. Аристов, А.А. Алексеев Мл.</i>	12	Применение	
◇ Влияние природы и функциональности эпоксидных олигомеров на реокинетику их отверждения. <i>Е.С. Жаворонок, А.Е. Чалых, Е.Ф. Колесникова</i>	16	◇ Огнезащитные покрытия для стеклопластика. <i>М.С. Лобанова, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко</i>	45
Синтез и технология		◇ Гидростатические свойства полиэтиленовых труб, армированных сетками. <i>В.Т. Бисеров, Н.В. Бисерова, В.В. Ковриза, Н.Н. Сарафанников</i>	49
◇ Изучение синтеза карданолформальдегидных новолачных смол. <i>О.Ф. Шишлов, С.В. Финкельберг, В.А. Буйнова, В.В. Малькова, И.Н. Калганова, В.В. Глухих</i>	21	◇ Светостойкость и цветоустойчивость сайдингов из окрашенных ПВХ композиций. <i>А.В. Марков, И.Д. Симонов-Емельянов, Н.И. Прокопов, Э.Ш. Ганиев, Н.И. Мунькин, В.С. Аншин</i>	52
Анализ и методы расчета		Экология	
◇ Расчет оптимального фракционного состава исходного дисперсного наполнителя. <i>А.С. Ермилов, Э.М. Нуруллаев</i>	25	◇ Исследование возможности модификации полистирола полисахаридами с целью получения биоразлагаемых марок. <i>А.Г. Садриева, Н.П. Борейко, О.М. Трифонова, М.К. Гарифутдинов</i>	56
Сырье и вспомогательные материалы		Переработка	
◇ Температурная зависимость межфазных характеристик полимерных смесей СКД-35 - ПЭВД, наполненных сажей. <i>Л.В. Баразунова, Т.А. Губжеев, А.З. Кашежеев, Р.Б. Тхакахов, Б.С. Карамурзов</i>	28	◇ Влияние наложения ультразвука на основные параметры экструзии расплавов полимеров. <i>А.А. Панов, Т.А. Анасова, Г.Е. Заиков, А.К. Панов</i>	59
◇ Отверждение и применение материалов на основе смесей трёх различных терморезистивных смол. <i>В.Н. Студенцов, Е.А. Скудаев, Р.В. Левин</i>	30	Информация	
◇ Изучение полимерных смесей на основе хитозана и аминокислотсодержащего сополиалкилметакрилата Eudragit E. <i>Л.М. Симаненкова, И.М. Липатова, Е.А. Мезина, М.А. Солянкина, Н.Р. Кильдеева</i>	33	◇ XXI Ениколоповские чтения. Гибкоцепные полимеры - как основа для перспективных высокопрочных композиционных материалов и изделий. <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина</i>	63
		◇ К 2013. Пресс-релиз.	64