

П  
ПЗФ

# Пластические массы

2013

4

Пластические  
массы

1

ГОСХИМИЗДАТ · МОСКВА · 1959

# 2013

# 4

# Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## Структура и свойства

3 ◊ Сравнительное исследование реологических свойств при сдвиге и растяжении расплавов трубных марок полимодалного полиэтилена. *В.Н. Кулезнев, П.В. Суриков, В.Д. Севрук, Т.А. Синёва*

5 ◊ Особенности оценки реологических характеристик основных поликонденсационных полимеров. *Б.М. Савченко*

8 ◊ Деформирование химически сшитого пенополиэтилена. 1. Термическое деформирование пенополиэтилена. *А.Г. Дементьев, Г.Н. Матюхина, А.В. Панкратов*

12 ◊ Свойства высокостирольного бутадиев-стирольного блок-сополимера. *А.А. Алексеев, А.В. Лобанов, В.С. Осипчик, В.С. Глуховской, В.М. Аристов, А.А. Алексеев Мл.*

16 ◊ Влияние природы и функциональности эпоксидных олигомеров на реокинетику их отверждения. *Е.С. Жаворонок, А.Е. Чалых, Е.Ф. Колесникова*

## Синтез и технология

21 ◊ Изучение синтеза карданолформальдегидных новолачных смол. *О.Ф. Шишлов, С.В. Финкельберг, В.А. Буйнова, В.В. Малькова, И.Н. Калганова, В.В. Глухих*

## Анализ и методы расчета

25 ◊ Расчёт оптимального фракционного состава исходного дисперсного наполнителя. *А.С. Ермилов, Э.М. Нуруллаев*

## Сырье и вспомогательные материалы

28 ◊ Температурная зависимость межфазных характеристик полимерных смесей СКД-35 - ПЭВД, наполненных сажей. *Л.В. Баратунова, Т.А. Губжес, А.З. Кашежес, Р.Б. Тхакахов, Б.С. Карамурзов*

30 ◊ Отверждение и применение материалов на основе смесей трёх различных терморезистивных смол. *В.Н. Студенцов, Е.А. Скудаев, Р.В. Левин*

33 ◊ Изучение полимерных смесей на основе хитозана и аминоксодержащего сополиалкил-метакрилата Eudragit E. *Л.М. Симаненкова, И.М. Липатова, Е.А. Мезина, М.А. Солянкина, Н.Р. Кильдеева*

37 ◊ Физико-механические свойства дисперсно-наполненных эпоксинов. *Р.А. Корохин, В.И. Солодилов, Ю.А. Горбаткина, А.В. Отегов*

41 ◊ Эффективные органические стабилизаторы для прозрачных и бесцветных материалов на основе поливинилхлорида. *О.В. Потемкина, С.А. Кувшинова, А.О. Газрилова, О.И. Койфман*

42 ◊ Влияние зольных микросфер на теплофизические свойства жесткого пенополиуретана марки ППУ-240-2. *М.П. Пасечник, Э.В. Быкова, А.А. Дорофеев, Г.А.Потемкин, Т. В. Коршунова*

## Применение

45 ◊ Огнезащитные покрытия для стеклопластика. *М.С. Лобанова, В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, С.Н. Бондаренко*

49 ◊ Гидростатические свойства полиэтиленовых труб, армированных сетками. *В.Т. Бисеров, Н.В. Бисерова, В.В. Коврига, Н.Н. Сарафанников*

52 ◊ Светостойкость и цветоустойчивость сайдингов из окрашенных ПВХ композиций. *А.В. Марков, И.Д. Симонов-Емельянов, Н.И. Прокопов, Э.Ш. Ганиев, Н.И. Мунькин, В.С. Анишин*

## Экология

56 ◊ Исследование возможности модификации полистирола полисахаридами с целью получения биоразлагаемых марок. *А.Г. Садриева, Н.П. Борейко, О.М. Трифонова, М.К. Гарифутдинов*

## Переработка

59 ◊ Влияние наложения ультразвука на основные параметры экструзии расплавов полимеров. *А.А. Панов, Т.А. Анасова, Г.Е. Заиков, А.К. Панов*

## Информация

63 ◊ XXI Ениколоповские чтения. Гибкоцепные полимеры - как основа для перспективных высокопрочных композиционных материалов и изделий. *Г.Е. Заиков, Л.А. Федорова*

◊ К 2013. Пресс-релиз

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Центральный научно-исследовательский институт  
химии высокопрочных полимеров  
Российской Федерации

64