

2009
9

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◊ Влияние молекулярных характеристик эпоксидных олигомеров и их смесей на реологические свойства. <i>П.В. Суриков, А.Н. Трофимов, Е.И. Кохан, И.Д. Симонов-Емельянов, Л.К. Щедулова, Л.Б. Кандырин</i>	3	◊ Особенности кинетики полимеризации ММА в присутствии инициаторов разной структуры. <i>И.А. Дьячков, А.Л. Ефимов, А.И. Дьячков</i>	27
◊ Модификация смолой АП-У радиационно-сшитых композиций на основе ПНД и СКЭПТ. <i>С.В. Чагаев, И.Н. Мусин, В.И. Кимельблат</i>	7	Сырье и вспомогательные материалы	
◊ Нанокomпозиционные материалы на основе полиэтилена низкого давления с повышенными тепло- и физико-механическими свойствами. <i>Э.Р. Тураев, С.Ю. Хаширова, А.Ю. Беданов, Б.Ж. Джангуразов, А.К. Микитаев</i>	11	◊ Исследование структурной организации композитов абразивного назначения на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) и порошков природных алмазов (ППА). <i>Е.Ю. Шиц, Е.С. Семенова, В.В. Корякина, А.С. Охлопкова</i>	30
Синтез и технология		◊ Эксплуатационные свойства композиций полипропилена и охры. <i>Т.Н. Теряева, О.В. Касьянова</i>	33
◊ Синтез и свойства олигогидрид(органо)-силоксанов с фармакофорными 3,5-дихлорпиридилсодержащими лигандами. <i>Б.А. Измайлов, В.А. Васнев, Е.Н. Родловская, Г.Д. Маркова, О.В. Ямбулатова, Б.А. Уваров</i>	14	Применение	
◊ Синтез фенолформальдегидных сополимеров на основе фталидсодержащего монофенола. <i>Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.Н. Салазкин, Л.И. Комарова, П.В. Петровский</i>	20	◊ Пропитка крупногабаритных стеклосотопластов. <i>С.В. Бухаров, А.М. Крюков, В.С. Волков, Н.А. Садикова, Г.С. Шуль</i>	37
◊ Новые прозрачные циклопропансодержащие полимеры. <i>К.Г. Гушев</i>	25	Экология	
		◊ Влияние хлорированной воды на пероксидно-сшитый полиэтилен РЕХ-а. <i>Т.Л. Горбунова, Н.В. Гаевой, К.В. Герасимов, А.Е. Чалых, Е.В. Калугина</i>	40
		Информация	
		◊ Эмануэлевские чтения - 2009. <i>С.Д. Варфоломеев, Г.Е. Заиков</i>	46
		◊ 2-ая международная конференция по био-разлагаемым полимерам и композитам на их основе (БИОПОЛ - 2009). <i>Г.Е. Заиков, Л.Л. Мадюскина, М.И. Арцис</i>	47