

2012

9

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

◇ Памяти Серафимы Ефимовны Артеменко Обзоры	3	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Интеграция компаний-производителей с профильными вузами высшей школы - как реальная движущая сила инновационных процессов (сотрудничество "Терна Полимер" и МИТХТ им. М.В. Ломоносова). <i>О.О. Петров, Н.И. Прокопов, И.Д. Симонов-Емельянов</i>	4	◇ Классификация термопластических композиционных материалов и их наполнителей. <i>И. О. Микулёнок</i>	29
Структура и свойства		◇ Полиэтиленовые композиции, наполненные дисперсным базальтом. <i>О.В. Егорова, С.Е. Артеменко, Ю.А. Кадыкова</i>	38
◇ Исследование влияния фосфорсодержащих антипиренов на горючесть и диэлектрические свойства эпоксидных компаундов. <i>П.В. Кулезнев, В.М. Балакин</i>	8	◇ Получение композиционного материала на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и модифицированного нанодисперсного аэросила. <i>И.М. Зорин, Е.Г. Земцова, И.А. Макаров, С.О. Кириченко, В.К. Кошевой, О.Н. Бревнов, В.М. Смирнов, А.Ю. Билибин</i>	40
◇ Кинетические закономерности и механизмы высо- котемпературного окисления ингибированного ПЭ. <i>Х.С. Бекназаров, А.Т. Джалилов, У.Ю. Останов, М.К. Асамов</i>	10	Применение	
◇ Хромогенные корпускулы азулена. <i>Ю.А. Михеев, Л.Н. Гусева, Г.Е. Заиков</i>	14	◇ Продольный изгиб полимерных стержней при раз- личных вариантах закрепления. <i>С.В. Литвинов, Е.С. Клименко, И.И. Кулинич, С.Б. Языева</i>	43
Синтез и технология		◇ Аспекты применения высокомолекулярных соединений направленного биологического действия (обзор). <i>Е.А. Цветкова, И.Ю. Ухарцева</i>	45
◇ [2-(Трихлорацетокси)этил]-3-циклогексен-1- карбоксилаты активные разбавители эпоксидиановой смолы ЭД-20. <i>А.Х. Керимов, А.Т. Оруджева</i>	19	Переработка	
◇ Синтез и термические свойства новых фенолфор- мальдегидных сополимеров на основе смесей фенола и фталидсодержащего анизол. <i>Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.Н. Салазкин, Л.И. Комарова</i>	21	◇ Деструкция как метод модификации полимерных изделий. Обзор. <i>Г.Е. Заиков, С.Д. Разумовский</i>	51
◇ Тепло- и огнестойкие блок-сополисульфонарилаты. <i>А.К. Вологиров</i>	25	◇ Нанотехнологии в переработке полимеров. <i>А.А. Паюнов, Г.Е. Заиков</i>	62
		Информация	
		◇ XIII Международная Научная Конференция "Прикладная Стоматология и Биоматериалы". <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина, Л.Л. Мадюскина</i>	64