

11
737

Мастичные массы

2014

11-12

2014

11-12

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Структура, обобщенные параметры и реологические свойства эпоксидных сферопластиков. <i>А.Н. Трофимов, А.Ю. Зарубина, И.Д. Симонов-Емельянов</i>	3	◇ Анализ зоны пластического разрушения полимерных труб. <i>В.Г. Колбая, Л.И. Солдатенко, В.В. Коврига</i>	38
◇ Изменение электрических свойств электропроводящих полимерных композиций при окислении в процессе старения. <i>Е.О. Сазонова, И.А. Кириш</i>	9	◇ Скорость отверждения системы диэпоксид-диамин при варьируемой реакционно-способности аминогрупп. Численный эксперимент. <i>А.В. Бодулев, Н.В. Ухова, Ю.М. Сивергин, С.М. Усманов</i>	41
◇ Поглощение ультразвуковых волн в модифицированном поливинилхлориде. <i>Б.Б. Колупаев, В.В. Кленко, Е.В. Лебедев, В.В. Левчук, Ю.Р. Максимцев, Б.С. Колупаев</i>	12	Переработка	
Синтез и технология		◇ Изучение влияния ультразвуковой обработки на реологические свойства полимеров при их многократной переработке. <i>И.А. Кириш, В.В. Ананьев, Т.И. Чалых, Д.А. Согрина, Д.А. Помохова</i>	45
◇ Влияние природы реакционной среды и сомономера на процессы циклизации и термоокислительной стабилизации (со)полимеров акрилонитрила. <i>Н.И. Прокопов, А.Ю. Гервальд, А.Ю. Николаев, Р.В. Томс, А.К. Беркович, Ю.В. Костина, Е.В. Черникова</i>	16	◇ Исследование прочности различных слоев и сварных соединений полиэтиленовых труб методом раздира армирующим элементом. <i>В.Г. Колбая, С.С. Пендик, Н.В. Бисерова, В.В. Коврига</i>	48
◇ Сополиэфиркетоны. <i>З.С. Хасбулатова, М.А. Насурова, Л.А. Асуева, Б.С. Алихаджиева</i>	22	Применение	
◇ Распределение частиц полианилина по размерам в процессе окислительной полимеризации анилина. <i>Я.О. Межуев, И.В. Соловьева</i>	25	◇ Лакокрасочные и клеевые композиции на основе фенольных олигомеров. <i>М.Н. Амирасланова</i>	51
◇ Синтез и свойства фенолформальдегидных новолаков на основе смесей фенола и 2-(β-гидроксиэтил)-3,3-бис(4'-гидрокси-фенил)фталимидина. <i>Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.А. Донецкая, С.Н. Салазкин, Т.Е. Петрушина, Л.И. Комарова, М.И. Бузун</i>	26	◇ Полимерный материал остекления с функциональным оптическим покрытием. <i>А.Г. Крынин, Ю.А. Хохлов, В.А. Богатов, П.П. Кисляков</i>	55
Сырье и вспомогательные материалы		◇ Влияние состава пожаробезопасных полиолефиновых композиций на их стойкость к продавливанию. <i>В.Б. Мозжухин, В.И. Милов, С.Д. Болдырева, О.В. Беспалова, Н.П. Шишкина, К.В. Ширишин</i>	59
◇ Модификация поверхностных слоев тонких многослойных термоусадочных полиэтиленовых пленок мелонаполненной добавкой Vatpol 210 PE. <i>А.В. Кузьмина, А.Л. Слонов, Г.М. Данилова-Волковская</i>	31	Экология	
◇ Наполнение пластифицированного поливинилхлорида огнезащитной древесной мукой с целью получения полимерных композиционных материалов пониженной горючести. <i>Е.В. Бычкова, Л.Г. Панова</i>	35	◇ Бицидные составы с наночастицами металлов для защиты неметаллических материалов от микробиологического поражения (обзор). <i>А.А. Кривушина, А.В. Полякова, Ю.С. Горяшник, Т.В. Яковенко</i>	61