

2011

3

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!	3		
◇ Всеволду Васильевичу Абрамову 75 лет. <i>Поздравляем!</i>		◇ Синтез и исследование фурфурил-алкиленовых олигомеров. <i>Т.А. Низамов</i>	40
Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Структура и свойства смесей фталоцианинового пигмента и ди-пара-метилдобензилиден-сорбитола с изотактическим ПП. <i>А.В. Панкрашкин, А.Е. Чалых, В.В. Матвеев, А.Н. Иванов, Е.В. Калугина, О.Б. Ушакова</i>	4	◇ ИК-спектроскопическое исследование воды, сорбированной полимерами различной полярности. <i>В.Н. Гудь, Б.С. Колупаев</i>	44
◇ Влияние среды комплексообразования на структуру и свойства интерполимерных комплексов полиакриловой кислоты. <i>Г.М. Коваленко, Е.С. Бокова, А.Н. Блинкова</i>	8	◇ Термическая деградация силиконового герметика. <i>Е.В. Быстрицкая, О.Н. Карпунин, В.Г. Цверева, В.И. Неповинных, М. Ю. Русин</i>	47
◇ Циклические олигомерные бутилентерефталаты: свойства и применение. <i>В.В. Сазонов, М.А. Микитаев, А.К. Микитаев</i>	12	◇ Моделирование формирования градиентных дисперсных структур в смесях термо- и реактопластов. <i>Н.Ю. Будалин, А.В. Шапагин, А.Е. Чалых, Р.Р. Хасбиуллин</i>	51
◇ Влияние способов переработки на структуру и свойства композитов. <i>И.И. Фатов, М.С. Шарипов, Х.Н.Мавлянов, О.М. Яриев</i>	20	Сырье и вспомогательные материалы	
Синтез и технология		◇ Реологические и механические свойства эпоксикомпозитов, модифицированных наночастицами монтмориллонита. <i>С.О. Ильин, И.Ю. Горбунова, Е.П. Плотникова, М.Л. Кербер</i>	56
◇ Функционально замещенные эфиры 3-циклогексен-1-карбоновых кислот в качестве пластификатора-модификатора эпоксидных смол. <i>А.Х. Керимов, Э.С. Джафарова, А.Т. Оруджова</i>	23	Применение	
◇ Новые аспекты механизма окислительной полимеризации анилина. <i>Я.О. Межуев, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, А.А. Коледенков, М.С. Устинова</i>	25	◇ Влияние природы синтанов и эмульгаторов на адгезию полимеров латексов к коже. Часть 2. <i>М.В. Блиева</i>	60
◇ Бис-аддукты этандитиола с дихлорзамещенными винилциклопропанами - замедлители подвулканизации резиновых смесей. <i>Г.А.Рамазанов Р.З.Шахназарли, Х.Г.Назаралиев, А.М.Гулиев</i>	31	Переработка	
◇ Малениновый ангидрид + спирты в сополимеризации с винилацетатом. <i>З.М. Фармазян, В.В. Саргсян, Д.Р. Карамян, Г.Е. Арутюнян</i>	33	◇ Закономерности формирования термопластичных матриц при химическом формировании непрерывно армированных термопластов. <i>Г.С. Головкин, Н.М. Чалай</i>	62