

2015
9-10

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ О связи между структурой и микротвердостью ориентированных образцов полиэтилена. <i>Ю.М. Будницкий</i>	3	◇ Оценка эффективности модификации полиамида 6 базальтовыми наполнителями. <i>В.В. Павлов, В.С. Арзамасцев, Н.Л. Левкина, С.В. Арзамасцев, Т.П. Устинова</i>	39
◇ Влияние природы заместителя на стеклование производных синдиотактического 1,2-полибутадиена. <i>А.Б. Глазырин, М.И. Абдуллин, Ю.А. Лебедев, Р.Р. Кизябулатов, Н.Р. Хаматова</i>	5	Анализ и методы расчета	
◇ Сшиваемые композиции полиолефинов, не поддерживающие горение. Кинетика сшивания, реологические и теплофизические свойства. <i>Е.В. Чулева, В.М. Золотарев</i>	10	◇ Исследование процесса вспенивания наполненных поливинилхлоридных композиций, модифицированных диоктилфталатом. <i>А.В. Марков, Тахсин А. Саки, Е.В. Токарева, Е.Ю. Вацкова</i>	41
◇ Влияние пластического деформирования под высоким давлением на тепловые эффекты в полиакриламиде. <i>В.А. Жорин, М.Р. Киселев, В.И. Ролдугин</i>	14	◇ Кинетика трёхмерной полимеризации тетрафункциональных мономеров. <i>Ю.М. Сивергин, С.М. Киреева, С.М. Усманов</i>	46
◇ Исследование адгезионных и физико-механических свойств эпоксидных нано-композитов, наполненных фуллереном C ₆₀ . <i>А.А. Сапронов, А.П. Бель, Н.Н. Букетова</i>	18	Переработка	
◇ Повышение стойкости к растрескиванию композиции полиэтилена низкого давления. <i>А.А. Баулин, А.А. Баулин, А.В. Каландин, Н.А. Кудрявцева</i>	21	◇ Модификация смесевых композиций на основе термоэластопластов. <i>К.В. Красиов, Н.М. Чалая, В.С. Осипчик</i>	51
◇ Модуль высокоэластичности нанокомпозитов на основе стирол-бутадиенового каучука. <i>Т.А. Мацевич, А.А. Аскадский, М.Н. Попова, О.В. Коврига</i>	26	◇ Влияние поверхностно-активных веществ на вязкость сланцевых алкилрезорцинов. <i>Л.Е. Островская, М.А. Ксенофонтов, В.С. Васильева</i>	53
◇ Построение структур в дисперсно-наполненных полимерах и свойства композиционных материалов. <i>И.Д. Симонов-Емельянов</i>	29	Применение	
Синтез и технология		◇ Разработка огнестойких композиционных материалов на основе полибутилентерефталата. <i>Р.Р. Хашхожева, А.А. Жанситов, С.Ю. Хаширова, А.К. Микитаев</i>	56
◇ Синтез и свойства фенолформальдегидных крезолсодержащих новолаков и сшитых сополимеров на их основе. <i>Л.Н. Мачуленко, А.И. Нечаев, С.А. Донецкая, С.Н. Салазкин, З.С. Клеменкова, М.И. Бузин</i>	36	◇ Сверхвысокомолекулярный полиэтилен в сопряжениях полимер-металл. <i>Е.А. Цветкова, Ж.В. Кадолич, В.И. Николаев, Е.В. Макаренко</i>	59
		◇ Памяти товарища	64