

2009
2

Пластические
массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры		Синтез и технология	
◇ 12 Международная специализированная выставка пластмасс и каучука "ИНТЕРПЛАСТИКА 2009" (Обзор выставки). <i>Н.М. Чалая</i>	3	◇ Диэтиловые эфиры полихлорнорборненилэтан-1,1-дикарбоновых ки-слот в качестве пластификаторов поливинилхлорида. <i>Э.Г. Мамедбейли, Т.Г. Кязымова, О.Б. Абдиев, А.В. Нагиев, Х.И. Гасанов</i>	28
Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Взаимодействие поливинилхлорида с различными пластификаторами. <i>А.Н. Гришин, С.А. Гуткович, А.Я. Пессина</i>	7	◇ Регулирование структуры и свойств полипропилена органобентонитом. <i>А.И. Нестеренкова, В.С. Осипчик, Осам Аль Хело, Т.П. Кравченко</i>	29
◇ Термоокислительная устойчивость сополимеров винилхлорида с 1-(винилокси-алкокси)-пропиленоксидами-2,3. <i>Т.В. Раскулова, Л.И. Волкова, В.Н. Салауров, Л.В. Каницкая, Г.Ф. Мячина, А.К. Халиуллин</i>	9	◇ Свойства продуктов реакции карбоксилированного полистирола производными нафтенной кислоты. <i>Ш.Ф. Садыгов, Х.Г. Назаралиев</i>	32
◇ Сорбция воды органо-неорганическими ксерогелями на основе поливинилового спирта. <i>А.Е. Чалых, Г.С. Кулагина, В.К. Герасимов, Ю.В. Костина</i>	13	◇ Нитрование соломы пшеницы. <i>О.И. Титова, Т.В. Барина, О.А. Панченко</i>	34
◇ Влияние двухкомпонентного пластификатора на структуру и свойства полиуретан-мочевины со смешанными полибутадиеновыми и полипропиленоксидными гибкими блоками. <i>В.В. Терешатов, В.Ю. Сеничев, М.А. Макарова</i>	17	◇ Изучение физико-химических и колористических свойств напечатанных тканей с загустителем из бентонитовой глины и синтетических полиакрилатов. <i>Г.А. Ихтиярова</i>	36
◇ Радиолит термопластичных полимеров. 2. Сравнительные характеристики низкотемпературной радиационной деструкции полиэтилена и н-гептана для накопления стабильных радикалов. <i>С.Р. Аллаяров, Л.Д. Кисперт, В.Г. Никольский, Д.П. Кириухин, Д.А. Гордон, А.И. Михайлов, Д.А. Диксон</i>	20	Анализ и методы расчета	
		◇ Хроматоденситометрическое изучение кинетики накопления терефталевой кислоты в процессе гидролиза ПЭТФ. <i>Ю.Д. Маркович, А.С. Харичкин, Е.В. Грехнёва</i>	38

<p>◇ Статистическая термодинамика деформации сетчатого полимера. <i>А.В. Косарев, В.Н. Студенцов</i></p>	40	<p>◇ Исследование свойств атмосферо-трекинготстойкой композиции на основе сэвилена, сенсibilизированной к радиационно-химическому сшиванию, для изготовления кабельных термоусаживаемых изделий.</p>	53
<p>◇ Методика определения краевого угла смачивания для олигомерных систем. <i>С.Н. Савин, Ю.Н. Пушкарев, Е.К. Каракаш, А.С. Кривоченко</i></p>	43	<p><i>В.С. Осипчик, А.В. Сухинина, Е.И. Мжачих</i></p>	
<p>Применение</p>			
<p>◇ Полимерная лакокрасочная композиция на основе поликарбоната. <i>А.В. Марченков, Л.М. Голенева, Андр. Ал. Аскадский, Е.А. Курская, Ал. Андр. Аскадский</i></p>	45	<p>◇ Применение полимерных пленок для записи и длительного хранения информации.</p>	55
<p>◇ Огне-теплозащитные вспенивающиеся покрытия на полимерном связующем. <i>Т.А. Рудакова, В.П. Васин, Ю.А. Григорьев, А.Н. Озерин</i></p>	49	<p><i>В.В. Лаврентьев, Я.В. Шияневский</i></p>	