

2009
10

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		
◊ Модификация связующего ЭДТ-10. <i>О.И. Сидоров, Ю.М. Милехин</i>	2	
◊ Регулирование структуры и свойств нетканых полотен композициями на основе интерполимерных комплексов. <i>Г.М. Коваленко, Е.С. Бокова, Г.П. Андрианова, М.В. Блиева</i>	9	
◊ Твердость и износостойкость некоторых полиолефинов с добавками дисульфида молибдена. <i>В.П. Гордиенко, В.Г. Сальников, Р.В. Подлесный, А.В. Касперский</i>	13	
◊ Фотоокислительная деструкция пленок на основе сополимера винилового спирта с винилацетатом и полигидроксибутиратом. <i>В.Б. Иванов, С.И. Войнов, А.А. Ольхов, М.В. Солин, С.В. Власов</i>	15	
◊ Структурообразование и аномалии кинетики сорбции воды и этилового спирта диацетатом целлюлозы и гидратцеллюлозой. <i>А.П. Белоурова, В.К. Герасимов, А.А. Щербина, Ю.Е. Аркадьева, А.Е. Чалых</i>	19	
Синтез и технология		
◊ Взаимодействие полиэфиров и полиметиленэфиров фенолов и борной кислоты с эпоксидной смолой. <i>А.А. Андроцук, М.А. Ленский, А.М. Белоусов</i>	22	
◊ Надмолекулярная структура новых сополимерных продуктов на основе циклических карбонатов. <i>И.Л. Бейлин, В.П. Архиреев</i>	25	
Анализ и методы расчета		
◊ Динамика свободной струи растворов полисульфона и полидифениленфталида в электростатическом поле. <i>А.И. Гуляев, В.А. Рыкунов, Т.Х. Тенчурин, Ю.Н. Филатов</i>	29	
◊ Особенности физико-механического поведения полиметилметакрилата, полученного с использованием растворов форполимеров. <i>И.А. Дьячков, А.И. Дьячков</i>	34	
Сырье и вспомогательные материалы		
◊ Влияние состава окислительно-восстановительной системы на термоокислительную деструкцию интеркалированных графитов. <i>В.С. Осипчик, Р.А. Яковleva, Е.Ю. Спирина, Т.Н. Обиженко, Е.А. Рыбко, А.В. Кондратенко</i>	37	
Применение		
◊ Разработка составов и способов получения концентратов для производства свиваемых полиолефиновых композиций. <i>Е.В. Чулева, В.М. Золотарев, В.А. Пахаренко</i>	41	
Информация		
◊ II международная научно-практическая конференция "Наноструктуры в полимерах и нанокомпозиты".	46	
◊ Пятая международная научно-практическая конференция "Новые полимерные композиционные материалы" <i>Г.Е. Заиков, Л.Л. Мадюскина</i>	47	
◊ ПОСТ-РЕЛИЗ. ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС-2009	48	

ЗАО НП "Пластические массы", 2009