

2012

5

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

## СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства		Анализ и методы расчета	
◇ Регулирование технологических и эксплуатационных свойств материалов на основе хлорсульфированного полиэтилена. <i>Н.В. Костромина, Н.К. Калинина, В.С. Осипчик, Ю.В. Олихова, Т.В. Жукова</i>	3	◇ Электрофизические свойства ПВХ-композита, полученного в результате взрыва проводника. <i>Т.Г. Ляшук, Б.Б. Колупаев</i>	36
◇ Снижение горючести полиамида-6 введением антипирена в процессе анионной полимеризации ε-капролактама. <i>Карими Язди Амир Эхсан, В.Л. Авраменко, Шервин Ахмади</i>	7	◇ Термомеханические исследования поликарбонатов в твердом состоянии. <i>М.Г. Хаметова</i>	40
◇ Определение теплофизических свойств термопластичных композиционных материалов. <i>И.О. Микулёнок</i>	9	◇ Учет размерного последствия при построении экспериментальных диаграмм разрушения термопластов. <i>А.В. Струкова, В.В. Елисеев</i>	42
◇ Повышение устойчивости ПЭВП к действию УФ-света. <i>М.М. Мурзаканова, Т.А. Борукаев, А.К. Микитаев</i>	13	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Термическая предыстория, процессы релаксации и разрушения в бинарных смесях с кристаллизующимися полимерами. <i>Э.Р. Тхакахов, Е.М. Жазаева, А.В. Никифорова, Р.Б. Тхакахов, Б.С. Карамурзов</i>	16	◇ Исследование жестких ПВХ композиций с различными наполнителями. <i>А.В. Марков, И.Д. Симонов-Емельянов, Н.И. Прокопов, Э.Ш. Ганиев, В.С. Анишин, В.А. Марков</i>	46
◇ Влияние модификаторов на реокинетику отверждения хлорсодержащих эпоксидных связующих. <i>К.С. Пахомов, А.Ю. Зарубина, Ю.В. Антипов, И.Д. Симонов-Емельянов</i>	19	◇ Новые наполнители эпоксидных компаундов на основе модифицированных целлюлозосодержащих отходов. <i>В.В. Панкеев, А.В. Никифоров, Е.С. Свешникова, Л.Г. Панова</i>	50
Синтез и технология		◇ Обобщенные параметры структуры, составы и свойства дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов со стеклянными шариками. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, Н.В. Апекумов, А.Ю. Зарубина, С.Б. Зубков</i>	52
◇ Полимеризация стирола и хлоропрена в присутствии смесей эмульгаторов. <i>С.В. Жаченков, И.А. Грицкова, А.Н. Лобанов</i>	22	◇ Влияние нанонаполнителей на физико-механические свойства кремнийорганических пенопластов. <i>В.П. Рыбалко, П.Б. Дьяченко, А.И. Никитюк, Е.И. Писаренко, В.В. Киреев</i>	57
◇ Кинетика одноэлектронного переноса с молекулы пиррола на пересульфат-ион. <i>А.И. Пискарева, Ю.В. Коршак, Я.О. Межуев, М.И. Штильман</i>	25	Экология	
◇ Сополиэфиры и блок-сополиэфиры п-оксисебзойной и фталевых кислот (обзор). <i>З.С. Хасбулатова, А.К. Микитаев</i>	27	◇ Влияние биодеструкторов на деградацию пленок на основе полиэтилена. <i>Ю.В. Тертышная, П.В. Пантюхов, А.А. Ольхов, А.А. Попов</i>	61
◇ Суспензионная сополимеризация бутилметакрилата с метакриловой кислотой в присутствии (co)полимера 2-акриламидо-2-метилпропансульфокислоты различного состава. <i>Е.С. Ключин, А.А. Молявина, И.А. Грицкова, С.Н. Левачев</i>	33	Информация	
		◇ XIII Международная Научная Конференция "Прикладная Стоматология и Биоматериалы". <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина, Л.Л. Мадюскина</i>	64