

2012

12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!			
♦ К 100-летию Кирилла Максимовича Салдадзе. <i>В.В. Коврига, Г.К. Салдадзе</i>	3	♦ Анализ и методы расчета	
♦ Памяти профессора К.М. Салдадзе (1912-1992). <i>В.Д. Копылова Т.В. Меквабишвили</i>	4	♦ Температурный фактор размерных параметров наночастиц. <i>А.А. Рыскулов, В.А. Лиопо, С.В. Авдейчик</i>	42
Промышленные обзоры		Сырье и вспомогательные материалы	
♦ ОАО "САЯНСКХИМПЛАСТ" - ведущий производитель ПВХ. <i>Р.Г. Мубаракوف, Ю.А. Трегер</i>	7	♦ Влияние гидроксидов алюминия и магния на свойства ПВХ-пластиков. <i>Д.Л. Фомин, Р.Я. Дебердеев</i>	47
Структура и свойства		♦ Кинетика вулканизации резиновых смесей на основе фторкаучука СКФ-26 в присутствии серы. <i>Н.А. Щербина, С.Я. Пичхидзе</i>	50
♦ Влияние нуклеатора на основе кальциевой соли 1,2-циклогександикарбоновой кислоты на теплофизические и физико-механические свойства полипропилена. <i>И.И. Салахов, Н.П. Борейко, А.З. Батыршин, М.В. Шуйский, Е.В. Темникова, М.Г. Фатыхов</i>	9	♦ Особенности термической деструкции пересажженных полибутадиенов под влиянием смеси фуллеренов группы C ₅₀ -C ₉₂ . <i>А.В. Чичварин, Т.И. Изуменова</i>	52
♦ О влиянии гамма-радиации на физико-механические свойства стеклопластиков на основе термопластичных матриц. <i>И.Н. Штефан, В.А. Лесничая, С.Р. Аллаяров, Ю.Н. Смирнов</i>	12	Экология	
♦ Износостойкость антифрикционных композиций линейного полиэтилена при ускоренных и натурных климатических испытаниях. <i>В.П. Гордиенко, В.Г. Сальников</i>	16	♦ Влияние ультрафиолетового света и температуры на деградацию композитного полипропилена. <i>И.Н. Гозотов, С.Х. Баразов</i>	55
♦ Изучение процессов релаксации напряжения в шпите полиэтилене. <i>С.В. Шаляпин, И.В. Гвоздев, И.Д. Симонов-Емельянов</i>	19	Переработка	
Синтез и технология	24	♦ Разработка конструкции экструзионной двухканальной головки для изготовления облицовочных стеновых панелей под воздействием ультразвука. <i>А.А. Панов, Г.Е. Заиков*, А.К. Панов</i>	58
♦ Полиорганозфир-полисилоксаны. <i>Д.О. Анашкин, И.М. Райгородский, В.М. Копылов</i>	35	Информация	
♦ Синтез и методы очистки олигооксипропилен-фумаратов. <i>П.А. Бондаренко, Т.В. Руденчик, Р.А. Рожнова, Н.А. Галатенко</i>	38	♦ Шестые Эмануэлевские чтения - 2012. <i>Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина</i>	62
♦ Синтез и свойства ненасыщенных полиэфиркетонов блочного строения. <i>А.М. Хареев, Р.Ч. Бажева, Л.Ю. Керефова, Р.В. Лукожнев</i>		Памяти Владимира Александровича Точина	64