

2009
5

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1959 года

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей!		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Сергею Викторовичу Бухарову 60 лет. <i>Поздравляем!</i>	3	◇ Исследование процесса отверждения базальтопласта на основе фенолоформальдегидного связующего. <i>И.Д. Симонов-Емельянов, И.П. Мийченко, Н.Л. Шембель, А.С. Куклин, А.Н. Трофимов</i>	23
Структура и свойства		◇ Наноразмерные частицы оксида цинка и двойные слоистые гидроксиды металлов как эффективные компоненты огнезамедлитель- ных систем для пластифицированного поливинилхлорида. <i>О.Б. Праведникова, О.С. Дутикова, Н.А. Сатина, А.А. Серцова, И.М. Карелина, Л.С. Гальбрайт</i>	27
◇ Электрофизические свойства сополимера малеинового ангидрида -стирол- α -октен. <i>М.М. Кулиев, Р.С. Исмаилова, С.А. Мамедова</i>	4	Переработка	
◇ Зависимость свойств смесей ПП/ЭПК от состава композиции и характеристик полимеров. <i>В.В. Новокшинов, И.Н. Мусин, В.И. Кимельблат</i>	7	◇ Гидролиз полиакрилонитрила и сополимеров акрилонитрила. <i>А.А. Алексеев, Е.В. Ордина, В.С. Осипчик</i>	30
◇ Исследование термостабильности расплавов силанольносшивающихся полиэтиленовых композиций. <i>А.В. Марков, В.В. Иванов, В.Н. Кулезнев, О.В. Криволапова, В.Г. Персиц</i>	11	◇ Клеевая композиция на основе продуктов амидолиза полиуретанов. <i>Л.Ш. Садыкова, Р.Р. Спиридонова, И.Н. Бакирова, А.М. Кочнев</i>	33
Синтез и технология		Применение	
◇ Синтез сложных олигоэфиров под действием микроволнового излучения. <i>Д.Н. Аверьянов, Р.Р. Спиридонова, А.М. Кочнев, Я.Д. Самуилов</i>	14	◇ Применение полисульфона в литиевых источниках тока. <i>С.Е. Смирнов, И.А. Пуцылов, С.С. Смирнов, С.С. Ловков, В.П. Чеботарев</i>	35
Анализ и методы расчета		◇ Исследование возможности применения наполненных полиуретановых материалов в качестве защитных покрытий. <i>Е.Р. Волкова, В.В. Терешатов</i>	39
◇ Расчет геометрии изделий, полученных методом свободного термоформования в эллиптических проемах. <i>К.В. Гусев, А.Е. Шерышев, М.А. Шерышев</i>	20	Экология	
		◇ Биоразлагаемые полимеры на основе полипропилена и композитных добавок. <i>И.Н. Гоготов, В.А. Герасин, С.Х. Баразов, А.Н. Пономарев</i>	42