

2011

2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Пластические массы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры		Анализ и методы расчета	
◇ Применение бутадиенового каучука ОАО "Нижекамскнефтехим" в производстве ударопрочного полистирола. <i>И.А. Васенёва, Н.П. Борейко, О.М. Трифонова</i>	3	◇ Применение спектроскопии комбинационного рассеяния для исследования полимеров. <i>С.В. Тихомиров</i>	43
Структура и свойства		◇ Некоторые особенности распределения заряда на поверхности полимерных электретов. <i>А.Г. Кравцов, С.В. Зотов</i>	46
◇ Исследование свойств модифицированных эпоксисодержащих олигомеров. <i>П.В. Осипов, В.С. Осипчик, С.А. Смотрова, А.Я. Томильчик</i>	4	Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Исследование антипиренных свойств компонентов в составе трудногорючего вибродемпфирующего полимерного материала. <i>С.Ю. Вагин, В.П. Васин, Т.А. Рудакова, Г.А. Здорикова, А.Н. Озерин</i>	7	◇ Модификация полистирола с целью повышения стойкости к ультрафиолетовому излучению. <i>И.А. Васенёва, О.М. Трифонова, Н.П. Борейко</i>	51
◇ Структурообразование в системах поливиниловый спирт-гликоли-вода. <i>И.И. Пашкин, А.В. Крылов, Т.И. Морозова, А.Е. Чалых</i>	11	◇ Новые пластификаторы для поливинилхлорида. <i>Н.Ф. Садиева, С.А. Искендерова, Э.Б. Зейналов, Б.К. Агаев</i>	52
◇ Структурно-динамический анализ полимерных смесей, содержащих различные по фазово-агрегатному состоянию добавки полиуретановой природы. <i>П.П. Суханов, М.Ю. Перухин, В.П. Архиреев</i>	16	Применение	
◇ Сопоставительные исследования свойств разбавленных растворов сополимеров стирола и метилакрилата. <i>Т.С. Усачева, О.И. Николаева, П.А. Зайцева, Т.А. Агеева, О.И. Койфман</i>	19	◇ Модификация поверхности стекловолоконнапол- ненного политетрафторэтилена. <i>В.А. Таганова, С.Я. Пичхидзе</i>	55
Синтез и технология		◇ Влияние природы синтанов и эмульгаторов на адгезию полимеров латексов к коже. Часть 1. <i>М.В. Блиева</i>	57
◇ Механизм и кинетика окислительной полимериза- ции N-этиланилина. <i>Я.О. Межуев, Ю.В. Коршак, М.И. Штильман, А.А. Коледенков, М.С. Устинова, И. Н. Семенова</i>	22	Переработка	
◇ К вопросу о конкурирующих процессах, имеющих место на различных стадиях термоллиза поли- (арилат-арилсульфоноксидных) блок-сополимеров. <i>В.Н. Шелгаев, М.М. Газав, Г.Е. Заиков, А.С. Шабаев, М.Б. Гокжаев, А.К. Миктаев</i>	25	◇ Аномалии в растворимости образцов, полученных многократной экструзией. <i>Ю.Ф. Шутилин, О.В. Карманова, М.П. Завьялов, А.В. Шестопалов, А.С. Щербаклова, А.В. Мещеряков</i>	59
◇ Теоретические аспекты регулирования бинарной радикальной сополимеризации с участием акриловых и N-винильных мономеров. <i>Н.А. Лавров, Е.В. Сивцов</i>	30	Экология	
		◇ Утилизация органических отходов акрилатных производств. <i>К.Р. Рамазанов, А.В. Афонин, Д.А. Верин</i>	61
		◇ Композитные хемосенсорные материалы на основе полимерных матриц с производными краун-эфиров. <i>И.С. Зайцев, М.С. Царькова, А.Н. Тимонин, С.Ю. Зайцев, С.К. Сазонов, А. И. Ведерников, С.П. Громов</i>	64

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Обращаем Ваше внимание, что статья должна обязательно содержать краткую аннотацию на русском и английском языках, а также ключевые слова на русском и английском языках.

Список литературы должен быть оформлен согласно требованиям ГОСТ Р 7.0.5-2008

"Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления".

Подробные технические требования к оформлению статьи в журнал опубликованы на сайте:

<http://polyplastic.ru/press/plastic-masses>

Электронную версию статьи необходимо прислать в редакцию по электронной почте (с обязательным пояснением в заголовке сообщения), бумажный вариант с подписями авторов и их координатами для связи высылается в адрес редакции обычной почтой.

СТАТЬИ РЕЦЕНЗИРУЮТСЯ ЧЛЕНАМИ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР д.х.н., проф. Н.И. Прокопов	к.т.н. Т.И. Андреева инженер	д.т.н., проф. Э.Л. Калинин к.т.н.	д.х.н., проф. член-кор. РАН П.А. Стороженко
ТИТУЛЬНЫЙ РЕДАКТОР д.т.н., проф. В.В. Коврига	П.А. Астахов к.т.н. В.А. Брагинский инженер	М.Л. Кацевман д.х.н., проф. М.Л. Кербер д.х.н., проф.	инженер А.Н. Трофимов к.т.н. О.Б. Ушакова д.х.н., проф.
ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА д.т.н., проф. В.В. Абрамов д.х.н., проф. Е.В. Калугина д.т.н., проф. И.Д. Симонов-Емельянов	А.Н. Ветлов к.т.н. Х.Х. Гильманов д.т.н., проф. Г.С. Головкин д.х.н., проф. И.К. Григорьянц д.х.н., проф. В.В. Гузеев к.т.н. М.И. Горюховский д.т.н., проф. Р.Я. Дебердеев д.х.н., проф. Г.С. Дьяконов	В.Н. Кулезнев д.т.н., проф. А.А. Кульков д.х.н., проф. А.К. Микитаев д.х.н., проф., член-кор. РАН И.А. Новаков д.х.н., проф. Б.М. Прудсков к.х.н. Г.К. Салдадзе д.т.н. В.И. Соколов	А.Е. Чалых д.х.н., проф. В.А. Шершнеф д.х.н., проф. М.И. Штильман
ШЕФ-РЕДАКТОР ПО СТРАНАМ БАЛТИИ инженер Я.Я. Микельсон			<u>РЕДАКЦИЯ</u> О.И. Абрамушкина Т.А. Восторгова А.В. Коврига А.А. Ольхов

ISSN 0544-2901

Набрано в ЗАО НП "Пластические массы"

Отпечатано в типографии ОАО "Издательский дом "Красная звезда"

123007, г. Москва Хорошевское шоссе, 38 тел.:(495) 941-21-20

№ заказа 364

Тираж 500 экз.

Адрес редакции: 125319, Москва, ул. 8 Марта, 13 - 82. (только для переписки!)

plast.journal@rambler.ru +7(917)562-34-99 Татьяна Александровна Восторгова

<http://polyplastic.ru/press/plastic-masses>

ЗАО НП "Пластические массы", 2011