

№ 6

2008



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО "Наука и технологии" на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах

Издается с июля 2006 г.

Главный редактор

академик РАН А. А. Берлин

Заместитель главного редактора

д-р техн. наук Г. В. Малышева

Редакционный совет

академик РАН Банных О. А.

академик РАН Каблов Е. Н.

академик РАН Саркисов П. Д.

чл.-корр. РАН Бурханов Г. С.

чл.-корр. РАН Васильев В. В.

чл.-корр. РАН Новаков И. А.

чл.-корр. РАН Стороженко П. А.

чл.-корр. РАН Рыбин В. В.

чл.-корр. РАН Федоров И. Б.

чл.-корр. РАН Холькин А. И.

д-р хим. наук Гузев В. В.

д-р техн. наук Кульков А. А.

д-р хим. наук Гальбрайт Л. С.

д-р техн. наук Милехин Ю. М.

Редакционная коллегия

Буланов И. М.

Минаков В. Т.

Вигдорович В. И.

Русин М. Ю.

Войтович В. А.

Раков Э. Г.

Гаврилюк В. С.

Спиридонов О. В.

Гельман З. Е.

Стоянов О. В.

Ковалевский М. А.

Фролов Ю. В.

Крыжановский В. К.

Шмурак Л. И.

Масленков С. Б.

Ведущий редактор Кудрина А. В.

Адрес издательства:

107076, Москва,

Стромынский пер., 4/1

Тел./факс: (495) 269-52-97

164-47-74

E-mail: admin@nait.ru

http://www.nait.ru

Телефон редакции:

495) 651-21-23

E-mail: korhimk@polymer.chph.ras.ru

достоверность информации и рекламы
ветственность несут авторы и рекламо-
тели.

и использовании материалов журнала
любой форме ссылка на журнал обяза-
тельна.

СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы

**Основные направления развития полимерного мате-
риаловедения в КГТУ.** 16

Кочнев А. М., Ярошевская А. М., Стоянов О. В. Ин-
ститут полимеров Казанского государственного техно-
логического университета. 16

Повышение качества материалов

Заикин А. Е., Шурекова И. А. Нанонаполнители в ге-
терогенных смесях полимеров 16

**Старостина И. А., Бурдова Е. В., Курносое В. В.,
Стоянов О. В.** Количественная характеристика ки-
слотно-основных свойств полимерных покрытий в ад-
гезионных соединениях 16

Макаров Т. В., Вольфсон С. И., Хакимуллин Ю. Н.
Получение, свойства и применение эластомерных
композиций, вулканизованных динитрозогенерирую-
щими системами 20

Полимерные композиционные материалы

**Сахапова А. К., Кузнецова О. Н., Архиреев В. П.,
Кадыров Р. Р.** Гидроизолирующие материалы для
нефтедобычи 3

**Хузаханов Р. М., Гарипов Р. М., Дебердеев Р. Я.,
Стоянов О. В.** Химически стойкие полимерные по-
крытия 3

Галиханов М. Ф. Коронозлектреты на основе поли-
этиленовых композиционных материалов. 40

Информация

**Применение микроволнового излучения в химических
технологиях** 40

Новости литературы 5

Вопросы—ответы 5

Словарь терминов. 6