



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.
академик РАН Федоров И. Б.
чл.-корр. РАН Бурханов Г. С.
чл.-корр. РАН Васильев В. В.
чл.-корр. РАН Новаков И. А.
чл.-корр. РАН Милехин Ю. М.
чл.-корр. РАН Стороженко П. А.
чл.-корр. РАН Холькин А. И.
д-р хим. наук Гузеев В. В.
д-р техн. наук Кульков А. А.
д-р хим. наук Гальбрайт Л. С.

Редакционная коллегия

Вигдорович В. И. Русин М. Ю.
Войтович В. А. Раков Э. Г.
Гаврилюк В. С. Спиридонов О. В.
Григорьевский М. А. Стоянов О. В.
Григорьевский В. К. Фролов Ю. В.
Масленков С. Б. Шмурак Л. И.
Минаков В. Т.

Ведущий редактор Кудрина А. В.

Адрес издательства:

107076, Москва,
Стромынский пер., 4
Тел./факс: (495) 269-52-97
(499) 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

За достоверность информации и рекламы
ответственность несут авторы и рекламо-
датели

При использовании материалов журнала
в любой форме Пользователь обязан
указывать на источник информации.

© ООО "Наука и технологии" 2009

*Редакция поздравляет всех авторов и читателей
журнала, всех, кто способствовал его созданию
и развитию, с Новым 2010 годом!
Желаем всем счастья, творческих успехов
и надеемся на продолжение нашего сотрудничества.*



СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы

Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова
Российской академии наук. 2

К юбилею члена-корреспондента РАН Валентина
Александровича Жабрева 9

Жабрев В. А., Марголин В. И., Чуппина С. В.,
Аммон Л. Ю. Роль наночастиц в химии наноразмер-
ного состояния 11

Научно-производственному объединению технологии
машиностроения (ЦНИИТМАШ) — 80 лет 20

К юбилею профессора Геннадия Ефремовича Заи-
кова 27

Материалы специального назначения

Халтуринский Н. А. О механизме действия галоген-
содержащих ингибиторов. 30

Бонарцев А. П., Иорданский А. Л., Бонарцева Г. А.,
Босхомджиев А. П., Заиков Г. Е. Биодegradация и
биомедицинское применение бактериального по-
ли(3-оксипропионата). 38

Семенкова Н. Ю., Нанушьян С. Р., Поливанов А. Н.,
Стороженко П. А., Трохаченкова О. П., Виногра-
дов С. В., Чупрова Е. А. Композиционные материа-
лы на основе α,ω -дивинилполидиорганосилоксана с
наноразмерными наполнителями 47

Информация

Новости литературы 51

Вопросы-ответы 56

Словарь терминов 58

Содержание журнала "Все материалы. Энциклопеди-
ческий справочник" за 2009 г. 62