



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.

СОДЕРЖАНИЕ

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.	Минаков В. Т.
Войтович В. А.	Раков Э. Г.
Гаврилюк В. С.	Русин М. Ю.
Ковалевский М. А.	Спиридонов О. В.
Крыжановский В. К.	Стоянов О. В.
Масленков С. Б.	Шмурак Л. И.
Матковский П. Е.	Фролов Ю. В.

Ведущий редактор Кудрина А. В.

Адрес издательства:

107076, Москва,
Стромынский пер., 4/1
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 рекламодатели.

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна.

© ООО "Наука и технологии", 2010

Научные школы

Берлин А.А. Поздравляем с двойным юбилеем 2
Стороженко П.А. Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений 3

Кремнийорганические соединения

Ендовин Ю.П., Перерва О.В., Соколов Н.М., Чекрий Е.Н., Поливанов А.Н. Прямой синтез органохлор- и хлорсиланов. Современное состояние и перспективы развития в России 6
Шелудяков В.Д. Достижения в развитии кремнийорганического метода синтеза 13
Белякова З.В., Стороженко П.А., Чернышев Е.А., Князев С.П. Активность катализаторов гидросилилирования. Модифицирование катализатора Спайера 18
Стороженко П.А., Быкова И.А., Мартынов П.О., Русаков С.Л., Монин Е.А. Оценка перспектив развития технологий получения моносилана — ключевого сырья для высокочистого кремния 23
Минасьян Р.М. Силиконовые однокомпонентные клеи-герметики 31
Виноградов С.В., Поливанов А.Н., Чупрова Е.А. Современное состояние технологии MQ-смола 35
Стороженко П.А., Поливанов А.Н., Федотова Т.И., Власова В.А., Левчук А.В. Кремнийорганические лаки, пасты и пеностабилизаторы 40
Рыжова О.Г., Поливанов А.Н., Тимофеев И.А. Полиорганосилазаны: настоящее и будущее 47
Логинов С.В., Жарикова С.А., Симакина Н.Е. Соединения кремния как основа лекарственных препаратов, регуляторов роста растений 56

Информация

Новости литературы 63
Словарь терминов 64

ИГТУ
И.Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА