



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 Гузев 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.
Ковалевский М. А.	Стоянов О. В.
Крыжановский 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., 4/1
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 рекламо-

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы специального назначения

Давыдова И. Ф., Каблов Е. Н., Кавун Н. С. Термостойкие негорючие полиимидные стеклотекстолиты для изделий авиационной и ракетной техники. 2

Наноматериалы

Колмаков А. Г., Бурханов Г. С. Особенности классификации и свойств наноматериалов. 12

Стали и сплавы

Кудрин В. А., Шишимиров В. А. Материалы, используемые при производстве стали. 23

Маленко П. И. Покрытия, получаемые однокомпонентным борированием. 32

Вспомогательные материалы

Мишарина Т. А., Теренина М. Б., Крикунова Н. И., Медведева И. Б. Антиоксидантные свойства эфирных масел лимона. 35

Тыртыгин В. Н., Иванов В. В. Каолин магнитного обогащения. 41

Информация

Выставки, конференции. 45

Новости литературы. 52

Вопросы-ответы. 57

Словарь терминов. 62