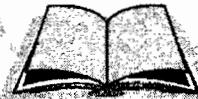


№ 5
2009



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 Стороженко П. А.

чл.-корр. РАН Рыбин В. В.

чл.-корр. РАН Холькин А. И.

д-р хим. наук Гузеев В. В.

д-р техн. наук Кульков А. А.

д-р хим. наук Гальбрайх Л. С.

д-р техн. наук Милехин Ю. М.

Редакционная коллегия

Витгородович В. И. Минаков В. Т.

Войтович В. А. Русин М. Ю.

Гаврилюк В. С. Раков Э. Г.

Гельман З. Е. Спиридовон О. В.

Ковалевский М. А. Стоянов О. В.

Крыжановский В. К. Фролов Ю. В.

Масленков С. Б. Шмурак Л. И.

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](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.

Классики отечественного материаловедения

- Ребиндер П. А. Новая технология дисперсных материалов 2

Материалы специального назначения

- Кручин С. В., Булидорова Г. В., Кривцова Е. С.,
Барабанов В. П. Технологии использования коллоидных материалов для повышения нефтеотдачи
пласта 11

- Орешкина А. В., Стеблевский А. В. Синтез и исследование кислого гексамолибеноалюмината с кобальт-аммиачным катионом 20

Повышение качества материалов

- Исаев Г. А. Роль пористости композиционных материалов, используемых в металлургии, и важность ее контроля 23

- Киреев В. А. Влияние схем армирования на деформативность и предельные нагрузки продольно сжатых слабоконических и цилиндрических композитных оболочек при изотермических состояниях 27

Экология

- Леонтьев Л. И., Бутусов О. Б., Мешалкин В. П.
Комплексная оценка воздействия металлургического комбината на лесные массивы 38

Информация

- Выставки, конференции 45

- Новости литературы 50

- Вопросы-ответы 56

- Словарь терминов 61