



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 Фелоров 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
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 и любыми способами на
журнал обяза-
тельна
музей

Стали и сплавы

Масленков С. Б. Стали для цементованных, нитро-
цементованных и азотированных деталей. 2

Гераськин В. В., Балдаев С. Л., Пузряков А. Ф.,
Балдаев Л. Х., Григорьев С. Б. Влияние подслоя из
Al—Ni на свойства протекторного алюминиевого по-
крытия, защищающего поверхность сульфидных
емкостей 9

Повышение качества материалов

Петров Б. И., Хамылов В. К., Почекутова Т. С.
Влияние модифицирующих добавок на формиро-
вание структуры, химического и фазового состава алю-
миниевых покрытий при газофазном термическом
разложении триизобутилалюминия 12

Алиева Р. В., Азизов А. Г., Калбалиева Э. С.,
Мартынова Г. С., Кулиев А. Д. Fe и Cu-содержащие
термостойкие полимерные нанокомпозиты на основе
(co)полимеров, полученных на новых неметаллоце-
новых Ti-фенолятных каталитических системах 17,

Материалы специального назначения

Халтуринский Н. А. О механизме действия галоген-
содержащих ингибиторов. 22

Бонарцев А. П., Иорданский А. Л., Бонарцева Г. А.,
Босхомджиов А. П., Заиков Г. Е. Биодegradация
и биомедицинское применение бактериального
поли(3-оксибутирата). 31

Орешкина А. В. Получение и исследование гексамо-
либденокадмата аммония. 42

Информация

Выставки, конференции. 45

Новости литературы. 52

Вопросы-ответы 56