



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. 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 Л. 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-
датели.

Стали и сплавы

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

**Наконечный А. Я., Урцев В. Н., Синяков Р. В.,
Хабибулин Д. М., Шмаков А. В.** Материалы для пря-
мого легирования стали марганцем 10

Полимерные материалы

Прут Э. В. Термопластичные эластомеры 20

Финкельштейн И. А., Фрейдин А. С. Мостовые со-
оружения из композитных материалов. 28

Повышение качества материалов

**Терехина С. М., Малышева Г. В., Буланов И. М.,
Тарасова Т. В.** Влияние схемы армирования поли-
мерных композиционных материалов на их триболо-
гические и вязкоупругие свойства 34

**Эйгес Н. С., Бекузарова С. А., Вайсфельд Л. И.,
Манукян И. Р., Волченко Г. А., Абиев В. Б.** Направ-
ления селекции озимой пшеницы в Центральном ре-
гионе и Северной Осетии на основе химического му-
тагенеза 41

Информация

Выставки, конференции. 48

Новости литературы. 53

Вопросы-ответы 58

Словарь терминов 62