



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.	Стойнов 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", 2011

Свойства

Баженов С. Л., Берлин А.А. Разрушение адгезионных слоев 2

Гвоздева Г.О., Базалеева К.О., Пучков Ю.А., Тарасова Т.В. Физико-химические свойства многослойных наноструктурированных покрытий Ti/Al 13

Вспомогательные материалы

Чуппина С.В. Исторический и физико-химический аспекты развития материаловедения органосиликатных композиций 20

Легонькова О.А., Бокарев А.А. Влияние наполнителей при переработке отходов полимеров через гибридные композиты 28

Курочкин А.Ф., Долматова Н.В., Суровцев А.Б. Высоконаполненные композиции на основе олигомерного каучука 35

Дуюнова В.А., Козлов И. А. Холоднотвердеющие формовочные смеси: перспективы использования при литье магниевых сплавов 41

Охрана окружающей среды

Курбатова Л.Д., Курбатов Д.И. Совместная экстракция ванадия(V) и ванадия(IV) в разработке новой экологически чистой технологии получения чистого оксида ванадия 44

Информация

Первые исследования авиационных тканей и аэролаков в работах ЦАГИ (период 1922—1925 гг.) 50

Выставки, конференции 55

Новости литературы 57

Вопросы-ответы 60

Словарь терминов. 63