



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 Новаков И.А.
академик РАН Саркисов П.Д.
академик РАН Федоров И.Б.
академик РАН Холькин А.И.
чл.-корр. РАН Бурханов Г.С.
чл.-корр. РАН Васильев В.В.
чл.-корр. РАН Мешалкин В.П.
чл.-корр. РАН Милехин Ю.М.
чл.-корр. РАН Стороженко П.А.
д-р техн. наук Дуб А.В.
д-р техн. наук Кульков А.А.

Редакционная коллегия

Вигдорович В.И.	Масленков С.Б.
Войтович В.А.	Матковский П.Е.
Гальбрайт Л.С.	Минаков В.Т.
Григорьев В.М.	Раков Э.Г.
Донской А.А.	Русин М.Ю.
Киселев М.И.	Ульянов М.С.
Ковалевский М.А.	Спиридонов О.В.
Кравченко И.Н.	Шевченко Ю.Н.
Крыжановский В.К.	Юрков Г.Ю.

Ответственный секретарь
д-р техн. наук Баурова Н.И.

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:

(499)269-51-96

E-mail: korhimk@nait.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», 2012

Поздравляем членов Редсовета Холькина А.И. и Новакова И.А. с присвоением им звания академика Российской академии наук

Редакция журнала

С 2011 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Резник С.В., Денисов О.В., Нелюб В.А., Бородулин А.С., Буянов И.А., Чуднов И.В.** Исследования теплопроводности углепластиков в широком диапазоне эксплуатационных температур с использованием элементов натуральных конструкций . . . 2
- Александров И.А., Малышева Г.В., Нелюб В.А., Буянов И.А., Чуднов И.В., Бородулин А.С.** Исследование поверхностей разрушения углепластиков, изготовленных по расплавной и растворной технологиям 7
- Волкова Т.С., Бейдер Э.Я., Чурсова Л.В.** Свойства композитов на основе полисульфона, модифицированного наносиликатами 13

Повышение качества материалов

- Полякова А.В., Кривушина А.А., Горяшник Ю.С., Гунина Т.В.** Натурные и ускоренные испытания материалов и топлив на микробиологическую стойкость 20
- Гуняев Г.М., Чурсова Л.В., Раскутин А.Е., Начинкина Г.В., Гуняева А.Г., Куприенко М.В.** Молниезащитные покрытия для конструкционных углепластиков, содержащие наночастицы 24

Вспомогательные материалы

- Глубиш П.А.** Новые высокоэффективные пластифицирующие добавки для ресурсосберегающих технологий производства бетона 36

Информация

- Инженерно-технологические особенности** разработки технологии и организации производства глицина 41
- Исследования текстильных материалов** в работах ВИАМ 1936 г. 45
- Выставки, конференции** 50
- Новости литературы** 56