

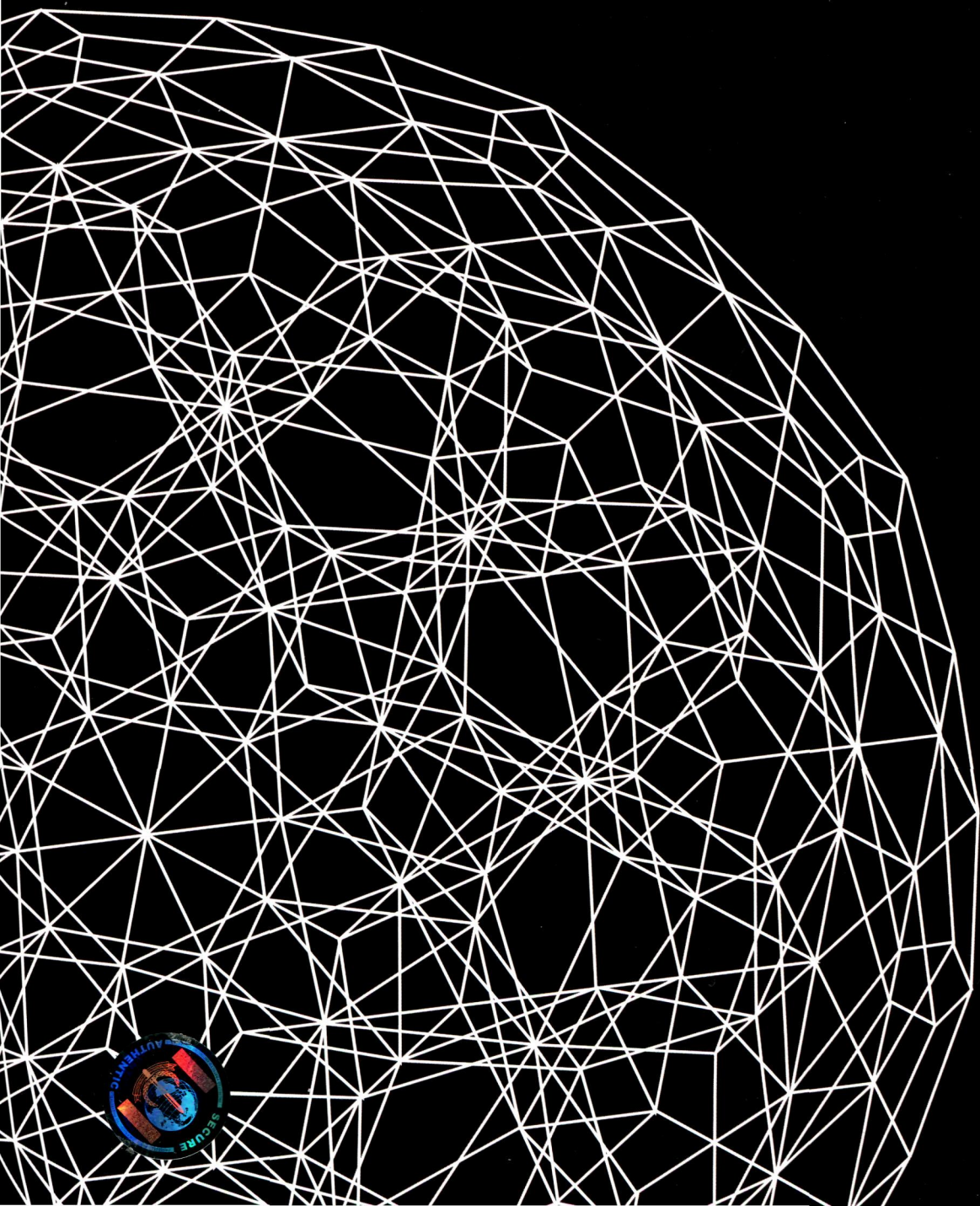
П
В84

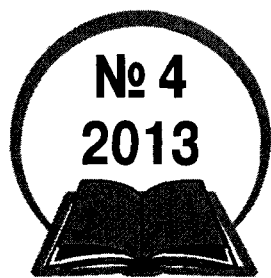
ISSN 1994-6260

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

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

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», 2013

С 2011 г. журнал «Все материалы. Энциклопедический справочник» 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

- Седов И.В.** Тенденции развития технологий полимеризации олефинов 2
- Исаев А.Ю.** Материалы, применяемые в качестве теплозащитных и теплоизоляционных 10
- Баурова Н.И.** Определение устойчивости полимерных композиционных материалов к длительному воздействию многоциклового нагружения. 16

Повышение качества материалов

- Кравченко И.Н., Пузряков А.Ф., Зубрилина Е.М., Москаль О.Я., Шиян А.В.** Исследования механизмов формирования остаточных напряжений в системе «деталь—покрытие». 22
- Буянов И.А., Чуднов И.В.** Разработка новых материалов на основе термопластов и эпоксидных олигомеров и исследование их свойств методами термического анализа. . . 42
- Трынкина Л.В., Бессарабов А.М., Трохин В.Е., Вендило А.Г., Степанова Т.И., Стоянов О.В.** Компьютерный менеджмент качества органических растворителей особой чистоты. 46

Вспомогательные материалы

- Лобанова М.С., Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н.** Разработка адгезионно-активных огнетеплозащитных покрытий для стеклопластика. 55

Информация

- Выставки, конференции**
- Новости литературы**

