

П  
В84

ISSN 1994-6260

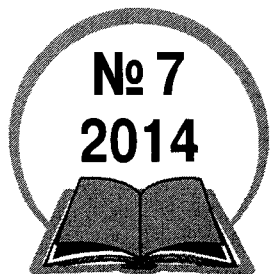
ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК







# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

*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

#### Вопросы материаловедения

Клейман Я.И., Фрейдин А.С. Влияние условий ближнего космоса на полимерные материалы . . . . . 2

Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. Структурная трактовка упругости и прочности композитов на основе полиарилата, наполненных короткими волокнами . . . . . 10

#### Полимерные материалы

Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Бабкин В.А., Титова Е.С., Заиков Г.Е., Пономарев О.А., Иванов А.И., Стоянов О.В. Полиацетилен . . . . . 15

#### Повышение качества материалов

Исаев Г.А. Технология получения новых материалов для внепечной обработки стали. . . . . 29

Ефимочкин И.Ю., Гращенко Д.В. Дисперсно-упрочненные сплавы на основе железа, с оксидным упрочнением . . . . . 32

#### Вспомогательные материалы

Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Выбор материалов для клеесварных соединений . . . . . 40

#### Информация

Новости литературы . . . . . 45