

11  
1384

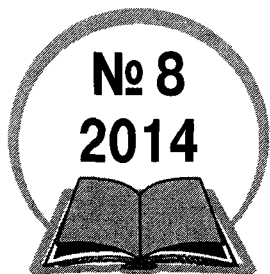
ISSN 1994-626

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

Дементьева Л.А., Лукина Н.Ф., Петрова А.П., Куцевич К.Е. Применение композиционных материалов на основе клеевых препрегов в машиностроении . . . . . 11

#### Полимерные материалы

Пономарева О.А., Федорченко К.Ю., Филимонов И.С., Легонькова О.А., Королева О.В. Биополимеры и продукты на их основе сегодня: классификация, получение, применение, перспективы (обзор) . . . . . 18

#### Наноматериалы

Герасименя В.П., Захаров С.В., Клыков М.А., Брусникин В.М. Наноструктурные частицы серебра: технология получения, физико-биологические эффекты и возможные механизмы их действия . . . . . 24

Габидуллин М.Г., Рахимов Р.З., Хузин А.Ф., Стоянов О.В. Микро- и наноструктура цементного камня, модифицированного многослойными углеродными нанотрубками . . . . . 36

#### Информация

Выставки, конференции . . . . . 42

Новости литературы . . . . . 47