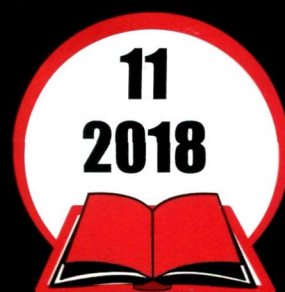


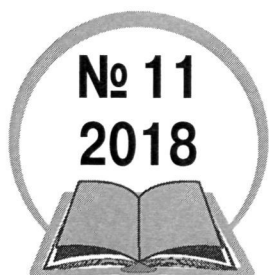
ISSN 1994-6260

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

**Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций  
на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук**

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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Композиционные материалы

Жорина Л.А., Кузнецова О.П., Владимиров Л.В., Роговина С.З., Прут Э.В., Берлин А.А.  
Композиции на основе сэвилена и крахмала . . . . . 2

Караваева Н.М., Першин Ю.В., Кодолов В.И., Быстров Г.С., Дебердеев Т.Р. Изменение морфологии и набухаемости отвержденных эпоксидных композиций при модификации их сверхмалыми количествами никель/углеродного нанокompозита . . . . . 8

### Повышение качества материалов

Гайдар С.М., Посунько И.А., Шукин А.Г., Карелина М.Ю. Синтез и исследование эффективности консервационных материалов на основе органических ингибиторов . . . . . 12

Антюфеева Н.В., Алексашин В.М. Использование методических подходов для определения примесей в арамидных волокнах . . . . . 18

### Материалы специального назначения

Кахраманов Н.Т., Гусейнова З.Н. Свойства трехкомпонентных динамических вулканизатов на основе полиолефинов и бутадиен-нитрильного каучука . . . . . 23

Наумов И.С., Мараховский П.С., Петрова А.П., Баринев Д.Я. Термогравиметрический анализ уплотнительных резин пониженной горючести в атмосферном воздухе и в инертной среде. . . . . 32

### Информация

Об уникальных полезных свойствах материалов . . . . . 39

Новости литературы . . . . . 47