

ISSN 1994-6260

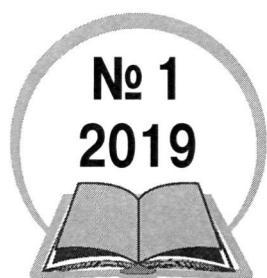
ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# **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), EI-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Композиционные материалы

- Мясоедова В.В., Таран И.А. Влияние состава смеси этилцеллюлоза—каучук на образование термоэластопластичного композита . . . . . 2
- Трунилина А.В., Баурова Н.И. Полимерные композиты со свойствами биодegradации . . . . . 9

### Повышение качества материалов

- Кахраманов Н.Т., Гусейнова З.Н., Осипчик В.С. Влияние технологических параметров литья под давлением на физико-механические свойства динамических эластопластов на основе полиолефинов . . . . . 14
- Сентюрин Е.Г., Мекалина И.В., Айзатулина М.К., Попов А.А. Стекло органическое ориентированное авиационное АО-120ПД с оптическими характеристиками нейтрального светофильтра . . . . . 21

### Материалы специального назначения

- Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Князева Л.Г., Шель Н.В., Дорохова А.Н., Вигдорович М.В. Оценка защитной эффективности летучего ингибитора ИФХАН-114 посредством поляризационных измерений в условиях атмосферной коррозии меди. . . . . 25
- Кривошеина Е.В., Галанин С.И., Букалов Г.К. Определение срока службы ювелирных изделий и бижутерии . . . . . 32
- Скрябин В.А. Изучение физико-механических свойств никель-фосфорных покрытий . . . . . 38

### Информация

- Лебедев В.В., Пухова О.В. Управление торфодобывающим комплексом автоматизированной системой ГЛОНАСС . . . . . 43