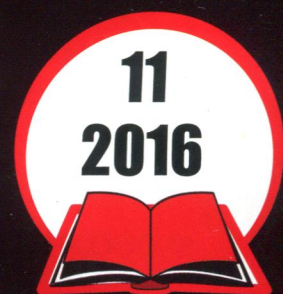


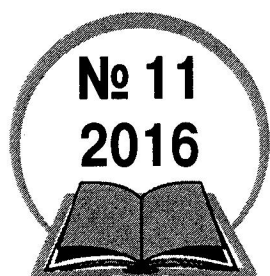
ISSN 1994-6260

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".

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Валуева М.И., Гуляев И.Н. Углеродные волокна и углепластики: история, современность и перспективы развития. Обзор 2
- Медведев А.В., Разумеев К.Э. Текстильные материалы из тугоплавких оксидов: перспективы, проблемы и решения. 9

Повышение качества материалов

- Петрова Л.Г., Демин П.Е., Барабанов С.И., Косачев А.В. Применение диффузионных способов формирования цинковых покрытий для повышения коррозионной стойкости конструкционных сталей 15
- Полякова А.В., Кривушина А.А., Горяшник Ю.С., Петрова В.А. Изучение процессов биокоррозии металлов 22
- Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Агеева Е.В., Хардигов С.В. Исследование влияния рабочей жидкости на элементный состав порошка стали ШХ15, полученного электроэрозионным диспергированием. . . 29

Информация

- Мартишкин В.В., Алексашина О.А., Зайцев С.А., Сухова Т.С., Гринюк О.Н. Алгоритмы расчета качества при проектировании технических изделий 34
- Лукинский О.А. О защите памятников деревянного зодчества 39
- Новости литературы 48