



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., Хардилов 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

МПС
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ