



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

- Старцев В.О., Махоньков А.Ю., Панин С.В., Старцев О.В. Разрушение при сжатии и влагоперенос в полимерных композиционных материалах с механическими повреждениями 2
- Азаров А.В., Антонов Ф.К., Васильев В.В., Голубев М.В., Красовский Д.С., Разин А.Ф., Салов В.А., Ступников В.В., Хазиев А.Р. Разработка двухматричного композитного материала, изготовленного методом 3D-печати 12
- Бессонов И.В., Морозов А.С., Копицына М.Н., Нелюб В.А., Скидченко В.Ю., Карлова П.В. Влияние длины и концентрации рубленого углеродного волокна на физико-механические свойства силоксановой матрицы 17

Повышение качества материалов

- Петрова Г.Н., Бейдер Э.Я., Старостина И.В. Литьевые термопласты для изделий авиакосмической техники 21
- Кожевников С.Ю., Ковернинский И.Н. Получение и применение катионно-анионного полиакриламидного связующего 29
- Петрова А.П., Дементьева Л.А., Лукина Н.Ф. Свойства соединений сотовой конструкции, изготовленных с применением клеевых препрегов 34

Информация

- Байков И.Р., Кузнецова М.И., Китаев С.В., Колотилев Ю.В. Повышение работоспособности нефтепромысловых трубопроводов методом санации полимерными материалами. 39
- Новости литературы 45

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА