



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

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

- Тетерина А.Ю., Баранов О.В., Михеева П.В., Гольдберг М.А., Баринов С.М., Комлев В.С. Разработки в области биосовместимых композиционных материалов на основе биополимеров и фосфатов кальция, адаптированных к технологии прототипирования 2
- Старцев О.В., Лебедев М.П., Блазнов А.Н. Старение полимерных композиционных материалов в нагруженном состоянии 7
- Бочкарев С.В., Барзов А.А., Галиновский А.Л. Обеспечение информационной результативности ультразвуковой диагностики для контроля качества композитных материалов. 19
- Нелюб В.А. Исследование влияния покрытий из меди и цинка на свойства углеродных волокон и композитов на их основе 26

Материалы специального назначения

- Мекалина И.В., Попов А.А., Айзатулина М.К., Кричевский Д.Д. Исследование технологических свойств оптически прозрачного поликарбоната 32

Повышение качества материалов

- Петрова Г.Н., Ларионов С.А., Кирия Б.С., Сапего Е.О. Влияние углеродсодержащих наполнителей на физико-механические и электрофизические свойства полиарилсульфона 40