



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

СОДЕРЖАНИЕ

Биоматериалы

- Ольхов А.А., Горшенев В.Н., Староверова О.В., Бондаренко Л.В., Перов В.И., Иорданский А.Л.** Морфология волокнистых матриц медико-биологического назначения из поли-3-оксибутирата, полученных методом электроформования 2
- Гольдберг М.А., Смирнов В.В., Тетерина А.Ю., Баринов С.М., Комлев В.С.** Тенденции в разработках биорезорбируемых кальцийфосфатных керамических материалов для инженерии костной ткани. 10

Повышение качества материалов

- Бойцов Б.В., Гавва Л.М., Пугачев Ю.Н.** Напряженно-деформированное состояние конструктивно-анизотропных панелей из композиционных материалов, находящихся в условиях силового и технологического температурного воздействия 16
- Старцев В.О., Лебедев М.П., Фролов А.С.** Измерение показателей рельефа поверхности при изучении старения и коррозии материалов. 2. Полимеры, полимерные композиционные материалы и алюминиевые сплавы. 24
- Косенко Е.А., Зорин В.А., Баурова Н.И.** Анализ влияния постоянного магнитного поля на результаты контроля качества деталей из полимерных материалов методом инфракрасной термографии 30

Материалы специального назначения

- Вигдорович В.И., Таныгина Е.Д.** Влияние природы аполлярного растворителя на реологические свойства защитных композиций. 34

Информация

- Скрябин В.А.** Механическая обработка резанием деталей из полимерных материалов. 40

МГТУ
И.И.В. БАУМАН
ВЫПУСК