



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

СОДЕРЖАНИЕ

Направления развития композиционного материаловедения

- Баурова Н.И., Коноплин А.Ю. Визуализация динамики процессов измерения показателей качества изделий машиностроения при производстве, ремонте и эксплуатации 2
- Машуков Н.И., Хараев А.М., Бажева Р.Ч., Хараева Р.А. Эффект «двойной» нанотехнологии как инструмент управления физико-химическими свойствами при разработке кристаллизующихся полимерных нанокомпозитов 8

Материалы специального назначения

- Кахраманов Н.Т., Гасанова А.А., Мамедли У.М. Кинетические закономерности кристаллизации нанокомпозитов на основе полиэтилена высокой плотности и термозолы бытовых отходов 14
- Асланян И.Р., Рассохина Л.И., Оспенникова О.Г. Применение полного факторного эксперимента при разработке модельных композиций 20
- Застрогина О.Б., Серкова Е.А., Стрельников С.В., Вешкин Е.А. Фенолформальдегидные заполнители-сферопластики для материалов интерьера 27

Повышение качества материалов

- Хитров Е.Г., Власов Ю.Н., Угрюмов С.А. Топливные брикеты из древесных опилок и математическое описание процесса их брикетирования 34
- Кравченко И.Н., Коломейченко А.В., Титов Н.В., Сидоров М.И., Глинский М.А. Многопараметрическая модель оценки газотермических методов нанесения покрытий 41

Информация

- Новости литературы 48