



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

Материаловедение и технология новых материалов

- Белашова И.С., Петрова Л.Г., Сергеева А.С. Интенсификация процесса насыщения железа азотом методом термогазоциклического азотирования. 2
- Сорокин А.Е., Петрова Г.Н., Бейдер Э.Я., Перфилова Д.Н. Слоистые углепластики на термопластичной матрице нового поколения 10

Материалы специального назначения

- Легонькова О.А., Ушакова Т.А., Савченкова И.П., Белова М.С., Коротаева А.И., Торкова А.А. К вопросу о влиянии изделий из рекомбинантного белка спидроина на раневую регенерацию в эксперименте. 18
- Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н. Кинетика и термодинамика сорбции катионов Ni(II) концентратом глауконита из хлоридных растворов 24
- Шульдешов Е.М., Платонов М.М., Краев И.Д. Полимерный звукопоглощающий материал для современных двигательных установок. 31
- Байков И.Р., Китаев С.В., Смородова О.В., Колотилев Ю.В. Анализ свойств теплоизоляционных материалов для трубопроводной арматуры 36

Информация

- Михальченков А.М., Козарез И.В., Тюрева А.А., Кузьмин В.Н. Техника проведения сравнительных ускоренных испытаний материалов на стойкость к абразивному изнашиванию при их перемещении в незакрепленном абразиве 40
- Полимеры в строительной реставрации 44