



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

Композиционные материалы

- Короткова Ю.А., Шаулов А.Ю., Грачев А.В., Владимиров Л.В., Шашкин Д.П., Лалаян В.М., Берлин А.А. Низкотемпературные неорганические полимеры и армированные композиты . . . 2
- Спирidonov А.М., Соколова М.Д., Охлопкова А.А. Полимерные композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, наполненного органомодифицированным цеолитом 7
- Петухова Е.С., Федоров А.Л. Исследование физико-механических свойств пластифицированных полиэтиленовых композитов при различных температурах. 12

Материаловедение и технология новых материалов

- Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н. Исследование механизма взаимодействия частиц с металлической подложкой при сверхзвуковом газодинамическом напылении 18

Повышение качества материалов

- Пахомова С.А., Помельникова А.С., Рыжова М.Ю., Симич-Лафицкая Е.М. Повышение качества автомобильных сталей 25
- Борукаев Т.А., Шаов А.Х., Хараев А.М., Кяров А.А. Огнестойкость и физико-механические свойства полиамида-6 и полипропилена, содержащие соли на основе меламина и минеральных кислот 31

Информация

- Скрябин В.А., Спицын И.А. Свойства порошков и их влияние на структуру и свойства порошковых материалов 38
- Новости литературы 46