



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

Композиционные материалы

- Косенко Е.А., Баурова Н.И., Зорин В.А. Разработка природоподобных полимерных композиционных материалов с жидкой матрицей и перспективы их применения в машиностроении 3
- Атясова Е.В., Блазнов А.Н. Гибридные полимерные композиционные материалы. Часть 2. Технология получения 8
- Шершак П.В., Славин А.В., Яковлев Н.О., Луценко А.Н., Лашов О.А. Особенности испытаний ПКМ на сдвиг в плоскости армирования методом растяжения под углом $\pm 45^\circ$. . . 14

Материалы специального назначения

- Кузнецова Ю.Л., Морозова Е.А., Вавилова А.С., Маркин А.В., Смирнова О.Н., Захарычева Н.С., Лякаев Д.В., Семенычева Л.Л. Синтез биodeградируемых привитых сополимеров желатина и полиметилметакрилата 22
- Салеева Е.Н., Гасилов В.С., Хайруллина Л.И., Зиннатуллина Г.Н., Тучкова О.А. Определение дымообразующей способности некоторых отделочных материалов на примере бумажных обоев 30

Повышение качества материалов

- Антюфеева Н.В., Славин А.В., Мараховский П.С., Попов Ю.О. Применение методов термического анализа при разработке и исследовании стеклопластиков. 35
- Бирман А.Р., Хитров Е.Г., Угрюмов С.А., Власов Ю.Н. Совершенствование производства круглых топливных брикетов из древесных опилок. 41

Информация

- Новости литературы 47