



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

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

Медведев П.А., Блазнов А.Н., Сакошев З.Г., Сакошев Е.Г., Фирсов В.В. Изготовление и исследование однонаправленных полимерных композиционных материалов на основе минеральных, химических и растительных волокон 3

Материалы специального назначения

Борисов С.В., Ярославцев Н.А., Булатов И.А., Толкачев Д.В., Киселев Д.С., Смирнова С.С., Фан Н.Т., Ваниев М.А., Новаков И.А. Теплостойкие полимеры на основе эпоксидных смол (обзор) 11

Тоиров С.Х., Евтушенко Ю.М., Кучкина И.О., Безсуднов И.В., Ушков В.А., Берлин А.А. Синергетические эффекты нестехиометрических Р, N-антипиренов на основе меламина и аммонийных производных фосфорной кислоты. Часть 2. Результаты исследований. 28

Повышение качества материалов

Жачкин С.Ю., Трифонов Г.И., Стрункин П.В. Использование композитных покрытий с целью повышения износостойкости элементов, функционирующих в условиях кавитационной эрозии 36

Методы испытания материалов

Лобанов А.В., Алексеев А.А., Коробко Е.А., Осипчик В.С., Кравченко Т.П., Давидьянц Н.Г., Алексеев А.А. Влияние многократной переработки полипропилена литьем под давлением на его свойства 43