



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

Харитонов Д.А., Баурова Н.И. Перспективы применения полимерных композиционных материалов в конструкции гибридных автомобилей 2

Захаров П.С., Штабнов Н.С., Шкуро А.Е., Глухих В.В. Композиты на основе пластифицированного ацетата целлюлозы с водоудерживающими свойствами и эффектом подкормки. 8

Материалы специального назначения

Сухарева К.В., Беляева Н.О., Жубрева Т.В., Мясникова Е.Н. Анализ влияния рецептуры смеси, количества и дисперсности резиновой крошки на свойства резин на основе НК и СКЭПТ (обзор). 18

Бакирова Э.Р., Сунаргулов А.Б., Кулиш Е.И. О влиянии цефтриаксона на некоторые свойства материалов на основе полилактида и хитозана 27

Повышение качества материалов

Патрушева В.С., Гаврилов С.В., Янсон Т.И., Куликова О.В. Защитное технологическое теплоизоляционное покрытие для жаропрочных никелевых сплавов 33

Кравченко И.Н., Феськов С.А., Гуцан А.А., Орехова Г.В., Аноприенко А.К. Оценка физико-механических свойств зоны наплавочного армирования долот губокорыхлителей в зависимости от технологических схем. 41