



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

- Борукаев Т.А., Китиева Л.И., Кочкаров Ж.А. Горючесть и физико-механические свойства композитов на основе полиэтилена низкого давления и нековалентной добавки (меламин-циануровая кислота) 2
- Подзорова М.В., Колесникова Л.А., Кондрев В.С. Анализ характеристик вторичного полимерного сырья и смесей на основе полиэтилена 10

Методы испытания материалов

- Сундуков С.К., Нигметзянов Р.И., Фатюхин Д.С., Кольдюшов В.К. Исследование механизмов кавитационно-абразивной обработки с помощью высокоскоростной съемки. Часть 1 16
- Иванова А.Н., Пыхтин А.А., Юркин А.А. Выбор температурно-временных параметров аддитивной FDM-печати изделий из низко модульных филаментов на основе термоэластопластов 23

Повышение качества материалов

- Федоров М.В., Васильева М.И., Винокуров Г.Г., Климова А.М. Анализ влияния ультрадисперсных порошковых добавок на структуру и изнашивание твердосплавных буровых пластин в условиях ударно-абразивного износа 31
- Сухарева К.В., Михайлов И.А., Беляева Н.О., Булучевская А.Д., Лаврухина О.С., Фукина О.В. Модификация резиновой крошки при набухании в растворах стирол-бутадиен-стирольного термоэластопласта 40