



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".

СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы материаловедения

Михеев П.В., Берлин А.А. Особенности разрушения арамидных волокон в однонаправленных полимерных композитах при растяжении 2

Композиционные материалы

Гуткович С.А. Перспективные материалы на основе наноразмерных структур (со)полимеров винилхлорида. 7

Саматадзе А.И., Парахин И.В., Туманов А.С. Влияние тонкодисперсных металлических наполнителей на свойства фенольно-каучуковых пенопластов 15

Вавилова М.И., Глухова С.С., Ямщикова Г.А. Крупногабаритные конструкции из стеклопластиков, изготавливаемые на основе пленочных связующих 20

Вспомогательные материалы

Павлов А.П., Тарантов В.В. Обоснование необходимости применения рапсовых масел в качестве рабочих жидкостей гидросистем транспортно-технологических машин 26

Кременский И.Г. Износостойкость восстанавливаемых деталей 31

Информация

Ольхов А.А., Романов С.В., Копцов В.А., Данько Т.П. Рекомендации по сушке полиолефинов перед переработкой. 35

Новости литературы 40