



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

Савчук А.В., Сеничев В.Ю., Макарова М.А., Погорельцев Э.В. Влияние малых добавок пластификаторов на свойства сегментированных полиуретанмочевинных эластомеров 2

Нелюб В.А., Папич А. Влияние графена на теплофизические свойства углепластика 11

Материалы специального назначения

Аракелян А.М., Дессерт Е.А., Баурова Н.И. Перспективы применения полимерных покрытий на основе рубленых волокон для защиты элементов наземных транспортно-технологических средств (обзор) 14

Смотрина Т.В., Стоянов О.В. Влияние воды на тонкую структуру ароматических полиамидных волокон технора 19

Методы испытания материалов

Пхон Т.Ч., Мартюшова А.А., Худорожко М.В., Малышева Г.В. Методика определения фазового состава композита на основе реголита и олигомерного связующего 27

Бауров А.А., Нелюб В.А. Методика выбора структуры полимерного композиционного материала с использованием нейросетевого моделирования 32

Пахомова С.А., Сахарова Е.С. Исследование структуры и свойств опытных образцов из алюминиевого сплава для производства электропроводников 38

Информация

Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2025 г. 45