ISSN 1994-6260

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

5
2022

№ 5
2022

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), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Сальников В.Г., Старцев О.В., Лебедев М.П., Копырин М.М., Вапиров Ю.М. Влияние суточных и сезонных изменений относительной влажности и температуры на влагонасыщение углепластика в открытых климатических условиях. 2

Куценова А.В., Калугина Е.В., Саморядов А.В., Иванов В.Б. Анализ термодеструкции композита на основе полифениленсульфида при высоких температурах методом термогравиметрии 11

Материалы специального назначения

Дебердеев Т.Р., Каримова Л.К., Ахметшина А.И., Кочемасова Д.В., Карбушева Д.В., Дебердеев Р.Я., Берлин А.А. Термические и мезоморфные свойства ароматических олигоэфиров на основе 4-гидроксибензойной кислоты 18

Трофимов Д.А., Шалгунов С.И., Симонов-Емельянов И.Д. Иерархические уровни организации структуры, параметры и комплекс физико-механических характеристик конструкционных стеклотканей. 24

Нефелов И.С., Баурова Н.И. Исследование влияния параметров 3D-печати на прочностные характеристики изделий из пластмасс 32

Железина Г.Ф., Соловьева Н.А., Кулагина Г.С., Шульдешова П.М. Современные препреги на основе полимерных органических волокон для изготовления авиационных конструкций 37

Информация

Новости литературы 46