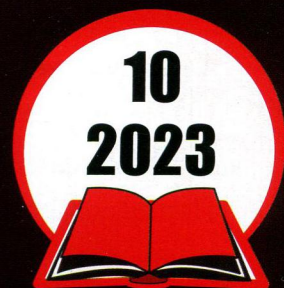


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





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

Материаловедение и технология новых материалов

Симонов-Емельянов И.Д., Пыхтин А.А., Глебова А.А., Ковалева А.Н. Литье под давлением изделий из дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов с разными типами структур 2

Лавров А.В., Митраков О.В., Давыденко А.Н., Ястребов А.С. О необычных изломах при испытаниях на статическую трещиностойкость 9

Композиционные материалы

Чурсова Л.В., Панина Н.Н., Гребенева Т.А., Вишняков Л.Р. Особенности использования электропроводящих вязаных проволочных сеток и перфорированных фольг при создании молниезащитных систем для полимерных углекомпозитных конструкций (обзор, часть II). 18

Сидоров О.И., Беляков Д.А., Дубков К.А., Семиколенов С.В., Плешаков Д.В. Морозо-маслостойкий полимерный материал на основе ненасыщенного поликетона и хлорсодержащих эпоксидных олигомеров 27

Материалы специального назначения

Бровина С.Д., Гуйван. М. Ю., Масталыгина Е.Е., Ольхов А.А. Полимерные материалы для 3D-печати (моделирование методом послойного наплавления) 33

Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Селезнева Л.Д., Попов А.А., Савина Н.П., Прокофьев В.А., Якубова Л.Ю. Исследование способности к биоразложению полимерных материалов для применения в сельском хозяйстве 40

Информация

Новости литературы 47