



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

Колесова Е.С., Гоголева О.В., Петрова П.Н., Федоров А.Л. Изучение влияния климатических факторов Якутии на структуру и свойства СВМПЭ и ПКМ на его основе 2

Давидьянц Н.Г., Костромина Н.В., Шишкинская В.А., Кравченко Т.П., Горбунова И.Ю., Юцкова Е.В. Исследование свойств композиционных материалов на основе полипропилена. 10

Шоничев И.Д., Тынченко В.С., Бородулин А.С., Музыка С.С. Применение технологий машинного обучения при проектировании и производстве конструкций из композиционных материалов 18

Методы испытаний материалов

Галиновский А.Л., Мартысюк Д.А., Каткова Е.Д., Музафарова А.Д., Михайлов А.А. Разработка метода оценки результативности резания отрезными абразивными дисками 28

Дворянкин А.О., Баурова Н.И. Особенности применения силиконовых материалов при создании литейных форм на основе 3D мастер-моделей. 37

Информация

IV Международная научно-техническая конференция «Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии» 42