



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

Экология

Тертышная Ю.В., Подзорова М.В. Воздействие почвенной среды на многокомпонентные смеси на основе полиэтилена и его вторичного аналога 2

Композиционные материалы

Нефёлов И.С., Баурова Н.И. Исследование влияния режимов 3D-печати на герметичность изделий машиностроения, изготовленных с использованием аддитивных технологий 10

Усова К.А., Шкуро А.Е., Глухих В.В. Исследование свойств полимерных композитов на основе смесей пластифицированных эфиров целлюлозы 18

Материалы специального назначения

Иванова В.А., Путь В.А., Путь С.А., Смирнов Г.В. Анализ химического состава сплавов на основе титана для производства стоматологических имплантатов. 26

Онискив В.Д., Столбов В.Ю., Сотин А.В. Исследование прочностных свойств и радиационной стойкости углерод-углеродного композиционного материала для медицины 32

Повышение качества материалов

Бикбулатова Г.М., Башкиров В.Н., Валеева А.Р., Грачев А.Н., Хазиахмедова Р.М., Чернов М.П. Переработка послеэкстракционного остатка хвои методом быстрого пиролиза 39

Информация

Новости литературы 46