



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

Ломакин С.М., Роговина С.З., Кузнецова О.П., Жорина Л.А., Шилкина Н.Г., Хватов А.В., Перепелицина Е.О., Ермолаев И.М., Ерина Н.А., Берлин А.А. Влияние УФ-излучения на термические свойства и деструкцию биоразлагаемого алифатического полиэфира полилактида. 2

Орлов Д.С., Тараскин К.А., Пузынин А.И., Барнашова Е.К., Вертикова Е.А. Новый сорбционный материал на основе SiO₂ для очистки сточных вод производства переработки сырья растительного происхождения. 10

Повышение качества материалов

Буренина О.Н., Соловьев Т.М., Саввинова М.Е., Андреева А.В., Николаева Л.А. Влияние структуры на гидрофизические свойства серобетонов из местного минерального сырья Якутии. 18

Методы испытания материалов

Дворянкин А.О., Баурова Н.И. Моделирование технологических режимов изготовления силиконовых форм на основе 3D мастер-моделей. 25

Старцев О.В., Скирта А.А., Старцев В.О., Валедин Е.О., Коган А.М. Старение углепластика ВКУ-39 в условиях умеренно теплого и тропического климата. 2. Изменение показателей физических свойств. 33

Лавров А.В., Яковлев Н.О., Григорьев М.В. Исследование возможности применения усталостного наклепа для повышения циклической долговечности металлических деталей. 40

Информация

Новости литературы. 48