



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

**Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук**

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

Мясоедова В.В., Таран И.А. Влияние состава смеси этилцеллюлоза—каучук на образование термоэластопластичного композита 2

Трунилина А.В., Баурова Н.И. Полимерные композиты со свойствами биodeградации 9

Повышение качества материалов

Кахраманов Н.Т., Гусейнова З.Н., Осипчик В.С. Влияние технологических параметров литья под давлением на физико-механические свойства динамических эластопластов на основе полиолефинов 14

Сентюрин Е.Г., Мекалина И.В., Айзатулина М.К., Попов А.А. Стекло органическое ориентированное авиационное АО-120ПД с оптическими характеристиками нейтрального светофильтра 21

Материалы специального назначения

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Князева Л.Г., Шель Н.В., Дорохова А.Н., Вигдорович М.В. Оценка защитной эффективности летучего ингибитора ИФХАН-114 посредством поляризационных измерений в условиях атмосферной коррозии меди. 25

Кривошеина Е.В., Галанин С.И., Букалов Г.К. Определение срока службы ювелирных изделий и бижутерии 32

Скрябин В.А. Изучение физико-механических свойств никель-фосфорных покрытий 38

Информация

Лебедев В.В., Пухова О.В. Управление торфодобывающим комплексом автоматизированной системой ГЛОНАСС 43