



# 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

Бобина Е.А., Данилаев М.П., Дебердеев Т.Р., Ильинская О.Н., Карандашов С.А., Ку-  
клин В.А., Хонг Куан Ли, Яковлева Г.Ю. Стойкость полимерной композиции с биоцид-  
ным эффектом к воздействию морской среды тропического климата . . . . . 2

Шайхиев И.Г., Шайхиева К.И., Свергузова С.В., Дебердеев Т.Р. Использование отхо-  
дов от переработки злаковых культур для удаления разливов углеводов с водной  
поверхности. 1. Пшеничная и рисовая солома (обзор мировой литературы) . . . . . 11

### Материалы специального назначения

Хараев А.М., Бажева Р.Ч., Парчиева М.М., Ялхороева М.А., Инаркиева З.И., Алакае-  
ва Д.А. Галогенсодержащие ненасыщенные полиариленаэфиркетоны . . . . . 23

Толстов А.М., Наумова Ю.А., Поповских Е.Г., Худякова И.П. Роль технологических  
факторов в формировании структуры открытопористых вспененных материалов на ос-  
нове этилен-пропилен-диеновых сополимеров путем компрессионного формования . . . . . 29

### Методы испытаний материалов

Старцев О.В., Двирная Е.В., Корниенко Г.В., Коваль Т.В., Велигодский И.М. Исследо-  
вание влияния температуры, влаги и раствора солей на свойства полиамида-11. 2. Де-  
формативность и стеклование . . . . . 36

Папич А. Выбор факторов оптимизации при решении технологической задач . . . . . 44