



# 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), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Экология

- Шайхиев И.Г., Шайхиева К.И., Свергузова С.В., Дебердеев Т.Р. Использование отходов от переработки злаковых культур для удаления разливов углеводородов с водной поверхности. З. Плодовые оболочки зерен пшеницы и риса (обзор мировой и отечественной литературы) . . . . . 2

### Композиционные материалы

- Евтушенко Ю.М., Тоиров С.Х., Ушков В.А., Берлин А.А. Новые фосфор-азотсодержащие антиприрены для композиционных материалов на основе полимеров конденсационного типа. . . . . 13
- Петухова Е.С., Аргунова А.Г., Федоров А.Л., Слепцов В.В., Петрова П.Н. Разработка полиэтиленовых электропроводящих композитов для раздува многооборотной топливной тары. . . . . 22

### Повышение качества материалов

- Абдукадиров Ф.Б., Сивенков А.Б., Рахимбабаева М.Ш., Мавлянова М.Э., Мухамедгалиев Б.А. Разработка огнестойких сополимеров на основе аллиловых соединений . . . . . 30
- Бушков В.В., Вернигоров К.Б., Русанова С.Н., Ефремов С.А., Казаков Ю.М., Стоянов О.В. Влияние углерод-минерального наполнителя на деформационно-прочностные характеристики полиэтилена в процессе термического старения . . . . . 35
- Бауров А.А. Перспективы применения нейронных сетей при изготовлении деталей из композитов . . . . . 39

### Информация

- Новости литературы . . . . . 45