



# 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

### Научные школы

- Турусов Р.А. Сжатие атома водорода. Гравитация. Температура . . . . . 2

### 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. 4. Плодовые оболочки зерен ячменя, овса и гречихи (обзор мировой и отечественной литературы) . . . . . 8

### Материалы специального назначения

- Абдукадиров Ф.Б., Берлин А.А., Сивенков А.Б., Абдурахимов А.А., Мухамедгалиев Б.А. Новые полимерные антипириены для снижения горючести целлюлозных материалов . . . . . 18

### Повышение качества материалов

- Дворянкин А.О., Баурова Н.И. Потенциал применения силиконовых форм при изготавлении деталей наземных транспортно-технологических машин и комплексов технологией оболочкового литья . . . . . 23

- Сидоров О.И., Пильченко В.А., Бочка Т.В., Жестерев Д.В., Плешаков Д.В., Бузин М.И., Шантарович В.П., Кевлина И.Б. Исследование структуры и свойств полимерного термозащитного покрытия . . . . . 28

### Информация

- Скрябин В.А. Влияние структурного состояния горячештампованных порошковых сталей на их поведение при термической обработке . . . . . 41

- Новости литературы . . . . . 48