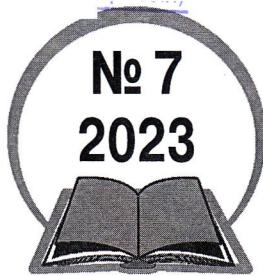


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





# 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

### Композиционные материалы

- Темникова Н.Е., Стоянов О.В. Ароматические полисульфоны: получение, свойства и их применение (обзор) . . . . . 2

### Материалы специального назначения

- Пушкин С.А., Грачев А.Н., Макаров А.А., Хазиахмедова Р.М., Башкиров В.Н., Забелкин С.А. Исследование влияния процесса торреификации на углеводные компоненты древесины березы и сосны . . . . . 14
- Галиновский А.Л., Мартынюк Д.А., Каткова Е.Д., Кожус О.Г., Долгих А.И. Сопоставительный анализ результатов гранулометрического анализа порошковых материалов производства ЕС и КНР, применяемых в технологии селективного лазерного плавления . . 20

### Повышение качества материалов

- Кравченко И.Н., Ерофеев М.Н., Величко С.А., Апатенко А.С., Абрамов С.В. Аэроударный способ механохимической активации вторичного сырья в производстве строительных материалов . . . . . 27
- Подзорова М.В., Варьян И.А., Тертышная Ю.В., Колесникова Н.Н., Попов А.А., Абушахманова З.Р. Влияние УФ-излучения на деструкцию композитов на основе полиэтилена низкой плотности с биоразлагаемыми добавками. . . . . 35

### Информация

- Скрябин В.А. Особенности разрушения пористых материалов. . . . . 44