

ISSN 1994-6260

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# **ВСЕ МАТЕРИАЛЫ**

## **ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК**

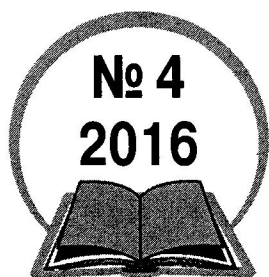


**4**

**2016**







# 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".

## СОДЕРЖАНИЕ

### Биоматериалы

- Артюхов А.А., Моргачева А.А., Кусков А.Н., Штильман М.И. Биодegradируемые макропористые полимерные гидрогели на основе поливинилового спирта и 2-гидроксиэтилкрахмала . . . . . 2
- Кильдеева Н.Р., Касаткина М.А., Михайлов С.Н. Особенности получения биосовместимых пленок на основе хитозана, сшитого дженипином . . . . . 9

### Вспомогательные материалы

- Соколов И.И., Никифоров В.А., Мухаметов Р.Р. Высокотемпературные стеклопластики для изделий авиационной техники . . . . . 15
- Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Агеева Е.В., Новиков Е.П. Исследование алюминиевого порошка, полученного методом электроэрозионного диспергирования в дистиллированной воде . . . . . 19
- Селиверстов Н.Д. Материалы для литейных моделей, используемых при оптимизации режущего инструмента . . . . . 23
- Наумов И.С., Петрова А.П., Барботько С.Л., Елисеев О.А. Резины с пониженной горючестью . . . . . 27
- Старцев О.В., Молоков М.В., Ерофеев В.Т. Исследование воздействия плесневых грибов на древесину и ее защитные эпоксидные покрытия методом динамической механической спектроскопии . . . . . 34

### Информация

- Карт М.А., Тарасов С.Г., Войтович В.А. Перспективы использования аппаратов вихревого слоя для получения лакокрасочных материалов . . . . . 43
- Новости литературы . . . . . 47