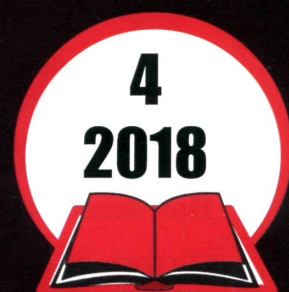


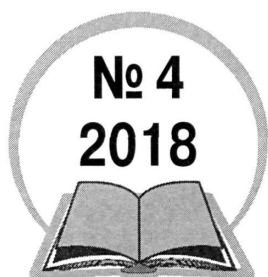
ISSN 1994-6260

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





# 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".*

*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

### Материаловедение и технология новых материалов

- Нелюб В.А.** Оценка влияния металлизации поверхности углеродной ленты на механические характеристики элементарных нитей . . . . . 2
- Лавров Н.А.** Комплексообразование N-винилсукцинимида с электроноакцепторным растворителем . . . . . 7

### Композиционные материалы

- Гриб В.В., Зорин В.А., Баурова Н.И.** Определение ресурса деталей машин, изготовленных из полимерных композиционных материалов, по совокупности показателей . . . . . 13
- Роговина С.З., Дебердеев Р.Я., Фадеева К.С.** Композиции на основе целлюлозы и хитозана . . . . . 20

### Материалы специального назначения

- Вигдорович В.И., Алехина О.В.** Адсорбция катионов подгруппы железа на глауконите ГБРТО . . . . . 28
- Мухина И.Ю., Мухаметов А.А.-Х., Кошелев А.О.** Устранение поверхностных литейных дефектов на отливках из магниевых сплавов методом газодинамического напыления . . . . . 34

### Информация

- Михальченков А.М., Ториков В.Е., Дьяченко А.В., Анищенко А.В.** Методика определения абразивной износостойкости материалов с различными свойствами . . . 40
- Чекмарев А.М.** Почему мы так говорим? . . . . . 44