



# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Редакция поздравляет всех авторов и читателей журнала, всех, кто способствовал его созданию и развитию, с Новым 2015-м годом! Желаем всем счастья, творческих успехов и надеемся на продолжение нашего сотрудничества.

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

### Композиционные материалы

- Ольхов А.А., Староверова О.В., Бонарцев А.П., Жаркова И.И., Склянчук Е.Д., Иорданский А.Л., Роговина С.З., Берлин А.А., Ищенко А.А. Структура и свойства ультратонких волокон поли-(3-гидроксибутират), модифицированных наночастицами кремния и диоксида титана . . . . . 2  
Глухих В.В., Мухин Н.М., Шкуро А.Е., Наронская М.А., Синегубова Е.С., Стоянов О.В. Изучение возможности применения шлифовальной пыли для получения древесно-полимерных композитов . . . . . 14

### Материалы специального назначения

- Легонькова О.А., Белова М.С. Полимерное материаловедение в лечении ран . . . 18

### Вспомогательные материалы

- Туктарова И.Ф., Кулиш Е.И., Чернова В.В., Лаздин Р.Ю. Ферментативный гидролиз лекарственных хитозановых пленочных покрытий . . . . . 24

### Юбилей

- Геннадию Ефремовичу Заикову — 80 лет . . . . . 31  
Михеев Ю.А., Гусева Л.Н., Заиков Г.Е. Строение и цветность сопряженной кислоты азобензола . . . . . 34

### Информация

- Новости литературы . . . . . 42  
Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2014 г . . . 45