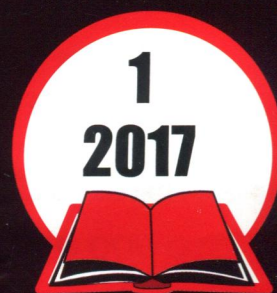


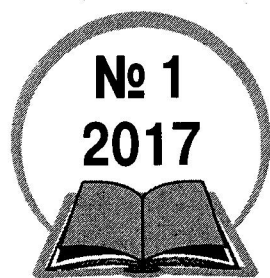
ISSN 1994-6260

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".

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Кондрашов С.В., Гуревич Я.М., Попков О.В., Шашкеев К.А., Фионов А.С., Солдатов М.А., Юрков Г.Ю. Широкополосные радиопоглощающие материалы на основе пористых композитов с углеродными нанотрубками. 2
- Сагомонова В.А., Иванов М.С., Платонов М.М., Целикин В.В., Большаков В.А. Влияние углеродных наноразмерных наполнителей на коэффициент механических потерь композиции из термопластичного полиуретана. 9

Биоматериалы

- Куликов П.П., Кусков А.Н., Горячая А.В., Лусс А.Н., Штильман М.И. Амфифильный поли-N-винил-2-пирролидон: получение, свойства, наночастицы на его основе . . . 15
- Мизина П.Г., Левачев С.М., Масесе П.М., Панов А.В., Харлов А.Е., Сугак Н.В., Шаталов Д.О., Коваленко А.В., Давыдова В.Н. Получение миниэмульсионных форм растительных экстрактов 22
- Ильин А.А., Шибряева Л.С., Макаров О.В., Люсова Л.Р. Об адгезии бактерий к поверхности эластомерных материалов. 27

Повышение качества материалов

- Скрябин В.А. Формирование поверхностей деталей из алюминиевых сплавов с покрытием никель—рений—фосфор 31
- Мекалина И.В., Сентюрин Е.Г., Айзатулина М.К., Исаенкова Ю.А. Органические стекла для авиационной техники 38

Информация

- Субботин В.А., Колотилов Ю.В., Смирнова В.Ю. Прогнозирование работоспособности трубопроводов с учетом физико-механических свойств конструкционных материалов 42