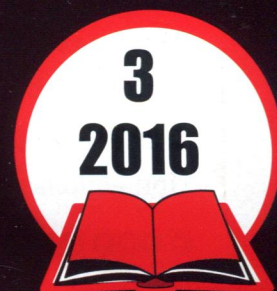


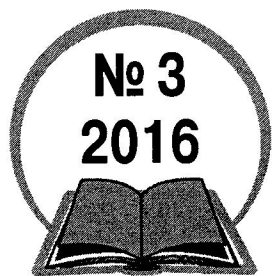
ISSN 1994-6260

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

- Соколов И.И., Никифоров В.А.** Синтактные материалы-микросферостекло-
текстолиты для изделий конструкционного и радиотехнического назначения . . . 2
- Котомин С.В., Баранкова Т.И., Горбунова И.Ю., Филиппова Т.Н.** Получение
и свойства микропластиков с полисульфоном и монтмориллонитом. II. Проч-
ность и адгезия микропластиков с полисульфоновой и композитной матрицей . . 6
- Зарипова И.И.** Влияние перколяционного порога на свойства композицион-
ных материалов 13
- Коробков В.А., Крылова Я.Е., Касаткина Т.Б., Левашов А.С., Горохов Р.В., Бу-
ков Н.Н., Старцева Л.Т., Кротов А.С., Старцев О.В.** Диффузия влаги в эпок-
сидном покрытии с дисперсным минеральным наполнителем 19

Повышение качества материалов

- Касенов Б.К., Туртубаева М.О., Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Сейсе-
нова А.А., Куанышбеков Е.Е.** Синтез и рентгенографическое исследование
цинкато-манганитов $\text{LaM}_2^{\text{I}}\text{ZnMnO}_5$ ($\text{M}^{\text{I}} - \text{Li, Na, K}$) 28
- Федорова Е.М., Миловидов В.Н., Бухрякова В.А., Лобастов С.Л., Шашко-
ва В.Т., Матвеева И.А.** Композиционные материалы на основе акриламид-
ного гидрогеля для защиты подлинности ценных бумаг 31
- Борщев А.В., Гусев Ю.А.** Отверждение полимерных композиционных мате-
риалов, изготовленных методом RTM, с использованием СВЧ-нагрева 39
- Нелюб В.А., Бородулин А.С., Кобец Л.П., Малышева Г.В.** Капиллярная
гидродинамика олигомерных связующих 43