

П СК
В84

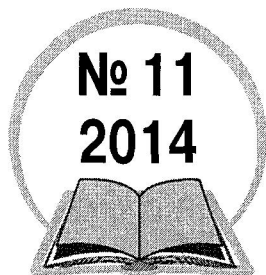
ISSN 1994-6260

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

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

Вопросы материаловедения

- Берлин Ал.Ал., Мазо М.А., Стрельников И.А., Балабаев Н.К. Моделирование пластического деформирования стекол в режимах ползучести и релаксации напряжения. 2
- Кимельблат В.И. Принципы достижения сверхаддитивных упруго-деформационных показателей полимерных композиций 10
- Баурова Н.И., Зорин В.А., Приходько В.М. Описание процессов деградации свойств материалов с использованием аппарата теории катастроф 14

Композиционные материалы

- Широков В.В., Беляев А.А., Романов А.М. Исследование диэлектрических характеристик монолитных стеклопластиков радиотехнического назначения . . . 20
- Зарипова И.И. Применение теории перколяции для моделирования структуры композиционного материала на примере бетона 25

Вспомогательные материалы

- Дуюнова В.А., Трапезников А.В., Фролов А.В. Тенденции развития холоднотвердеющих смесей, предназначенных для литья алюминиевых и магниевых сплавов 31
- Каримова С.А., Чесноков Д.В. Металлические и неметаллические неорганические покрытия для защиты от коррозии изделий, эксплуатирующихся во всеклиматических условиях 36

Информация

- Выставки, конференции 42
- Новости литературы 44