



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

- Котомин С.В., Баранкова Т.И., Плотникова Е.П., Филиппова Т.Н. Получение и свойства микропластиков с полисульфоном и монтмориллонитом.
1. Получение микропластиков пропиткой арамидных и стеклянных нитей . . . 2
- Дёров А.В., Шавнев А.А., Няфкин А.Н., Балакирев Э.В., Косолапов Д.В. Изготовление сложнопрофильных керамических армирующих компонентов, необходимых для производства изделий из металломатричного композиционного материала системы Al—SiC, методом литья порошковых смесей под давлением 10

Повышение качества материалов

- Старцев О.В., Скурыдин Ю.Г., Скурыдина Е.М., Старцева Л.Т., Молоков М.В. Влияние условий баротермического гидролиза на температуру стеклования древесины дуба. 15
- Мухина И.Ю., Кошелев А.О., Леонов А.А., Бобрышев Д.Б. Устранение литейных дефектов отливок из магниевых сплавов методом заварки. 22
- Скрябин В.А. Обработка деталей из полимерных материалов 28

Информация

- Талантливый результативный руководитель химической промышленности великого государства (к 100-летию со дня рождения Л.А. Костандова). 34
- Лукинский О.А. Камень, кирпич, бетон — что долговечнее? 37
- Новости литературы 46