



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

Вопросы материаловедения

Баурова Н.И., Зорин В.А., Приходько В.М. Учет факторов технологической наследственности методами технологической механики 2

Биоматериалы

Легонькова О.А., Дан В.Н., Сапелкин С.В., Кедик С.А., Жаворонок Е.С., Панов А.В., Асанова Л.Ю., Огаркова П.Л., Шилов М.С. Закономерности формирования эмболов в водной среде из жидких растворов полимеров. 9

Шаталов Д.О., Кедик С.А., Иванов И.С., Айдакова А.В., Евсеева А.С., Беляков С.В., Бирюлин С.И., Коваленко А.В. Антиоксиданты. Перспективы применения в медицине. 16

Полимерные материалы

Лукина А.И., Студенов И.Г., Парахин И.В. Полимерные пены на основе полиуретанов 23

Круглов Е.Ю., Кобелев А.К., Шутов Ф.А., Асеева Р.М. Термогравиметрический анализ разложения полимерного пенокомпозита Reposom 30

Вспомогательные материалы

Медведев А.В. Нити из тугоплавких окислов для текстильных материалов 35

Большаков В.А., Раскутин А.Е., Евдокимов А.А. Изготовление арочного элемента круглого сечения быстровозводимого мостового сооружения 39

Шарова И.А., Лукина Н.Ф., Алексакин В.М., Антюфеева Н.В. Влияние модификации каучуком на свойства и процесс отверждения эпоксидно-каучуковых клеевых композиций 43