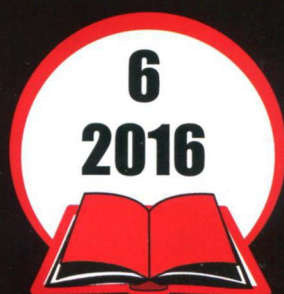
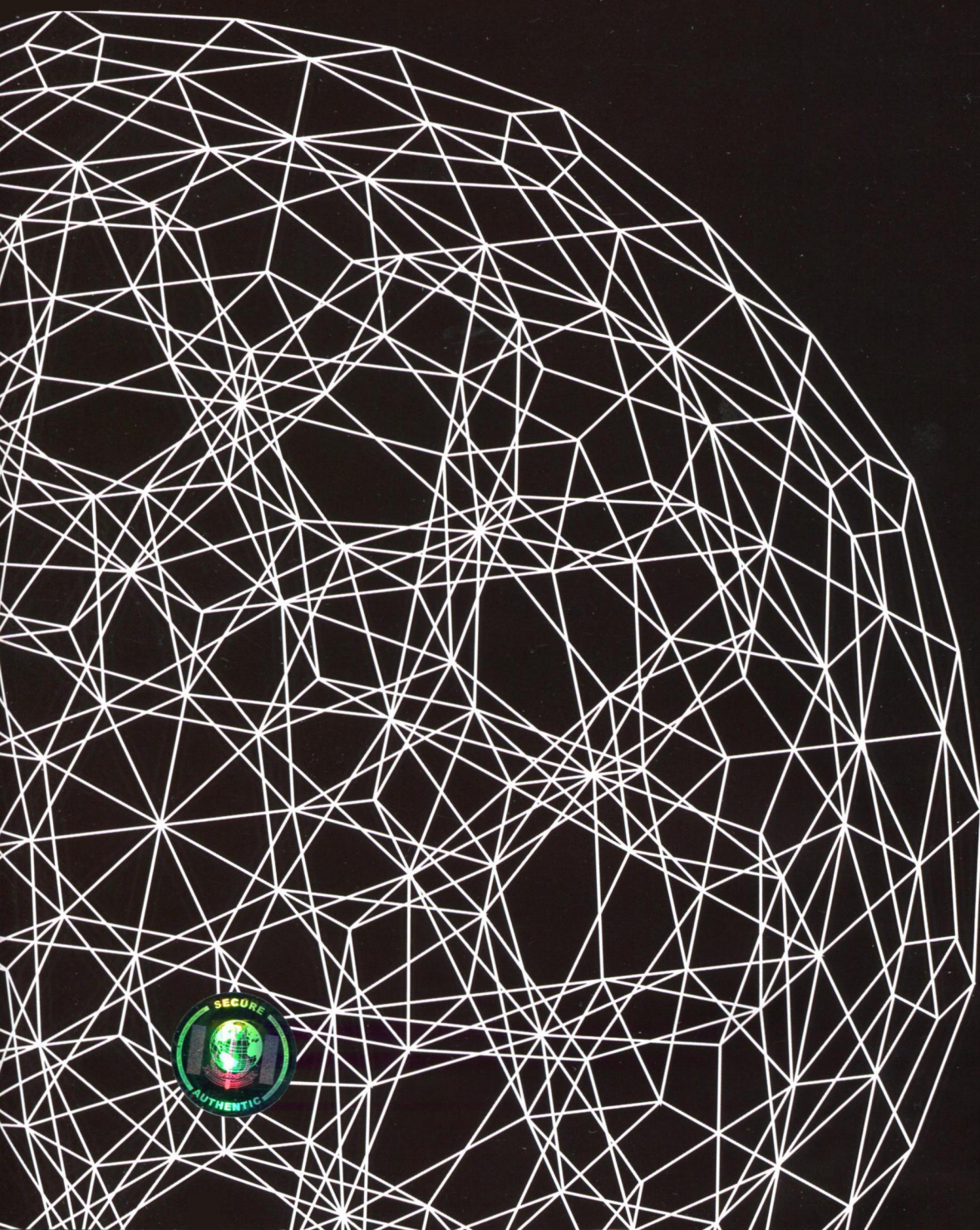


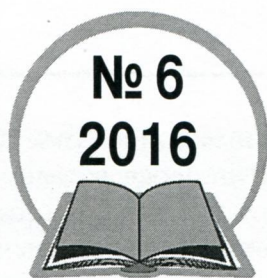
ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# 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

### 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 пенокомпозиата Penosom . . . . . 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., Алексахин В.М., Антюфеева Н.В. Влияние модификации каучуком на свойства и процесс отверждения эпоксидно-каучуковых клеевых композиций . . . . . 43