

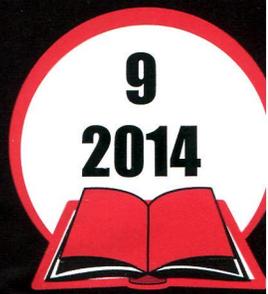
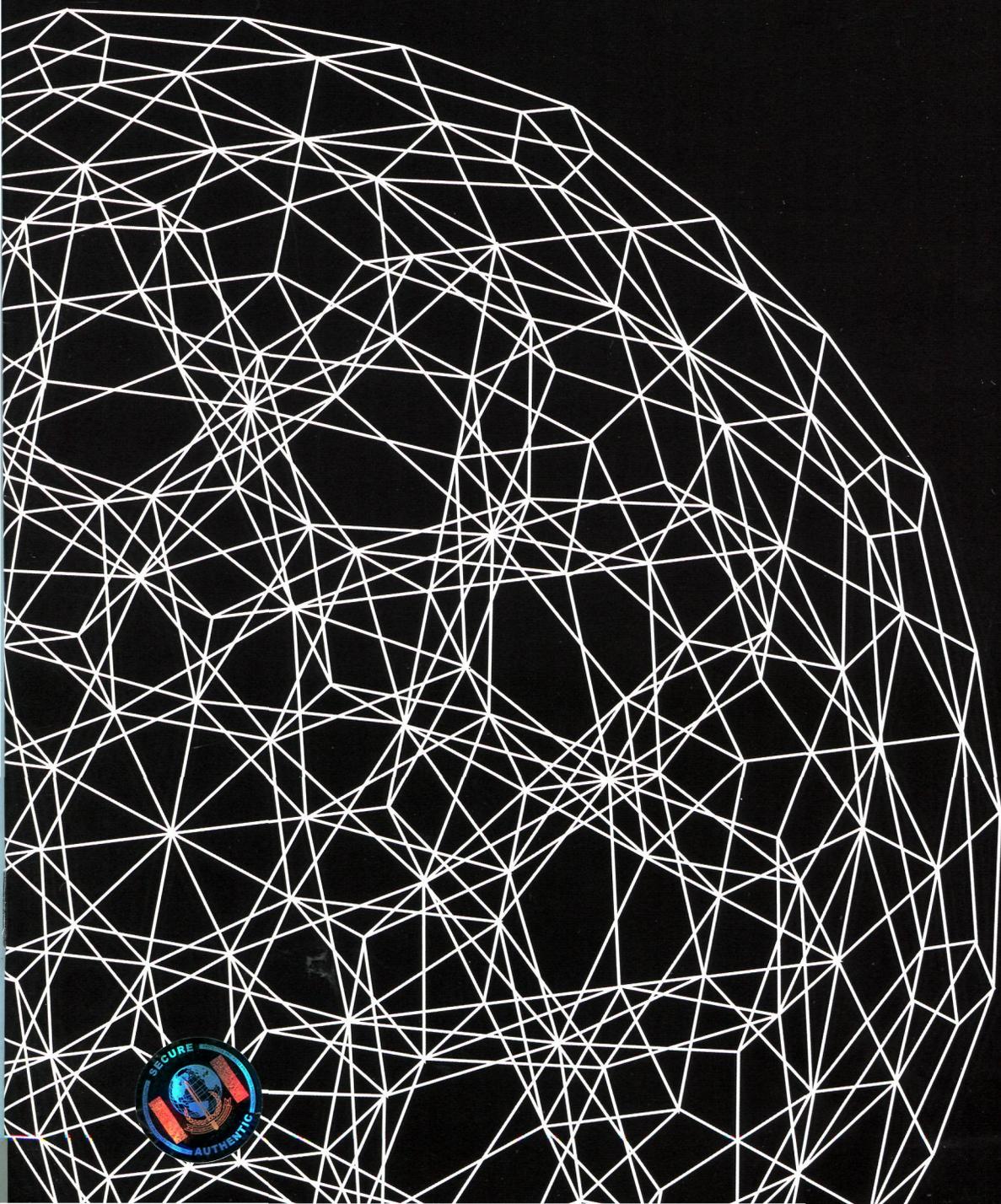
11 02  
B84

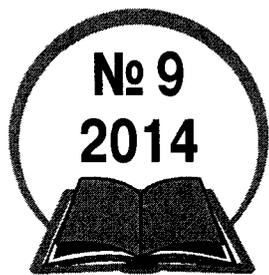
ISSN 1994-6260

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

#### Научные школы. К 65-летию ФГУП «НИИ полимеров»

- ФГУП «Научно-исследовательский институт химии и технологии полимеров имени академика В.А. Каргина с опытным заводом» (ФГУП «НИИ полимеров») . . . 3
- Пашкина Е.П. Применение поливинилацеталей в адгезивных композициях . . . . 6

#### Полимерные материалы

- Панина Н.Н., Чурсова Л.В., Бабин А.Н., Гребенева Т.А., Гуревич Я.М. Основные способы модификации эпоксидных полимерных материалов в России . . . 10
- Пономарева О.А., Федорченко К.Ю., Филимонов И.С., Легонькова О.А., Королева О.В. Биополимеры и продукты на их основе сегодня: классификация, получение, применение, перспективы (обзор) . . . . . 18
- Коноплин А.Ю. Структурно-параметрические модели полимерных материалов . . . . . 27

#### Наноматериалы

- Герасименя В.П., Захаров С.В., Клыков М.А., Брусникин В.М. Наноструктурные частицы серебра: технология получения, физико-биологические эффекты и возможные механизмы их действия . . . . . 32

#### Вспомогательные материалы

- Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Сагдиев Р.Р., Стоянов О.В. Влияние технологических факторов на состав гидравлической извести и романцемента . . . . . 40

#### Информация

- Светлов И.Л. Неизвестные страницы истории отечественного авиационного материаловедения . . . . . 44
- Новости литературы . . . . . 47