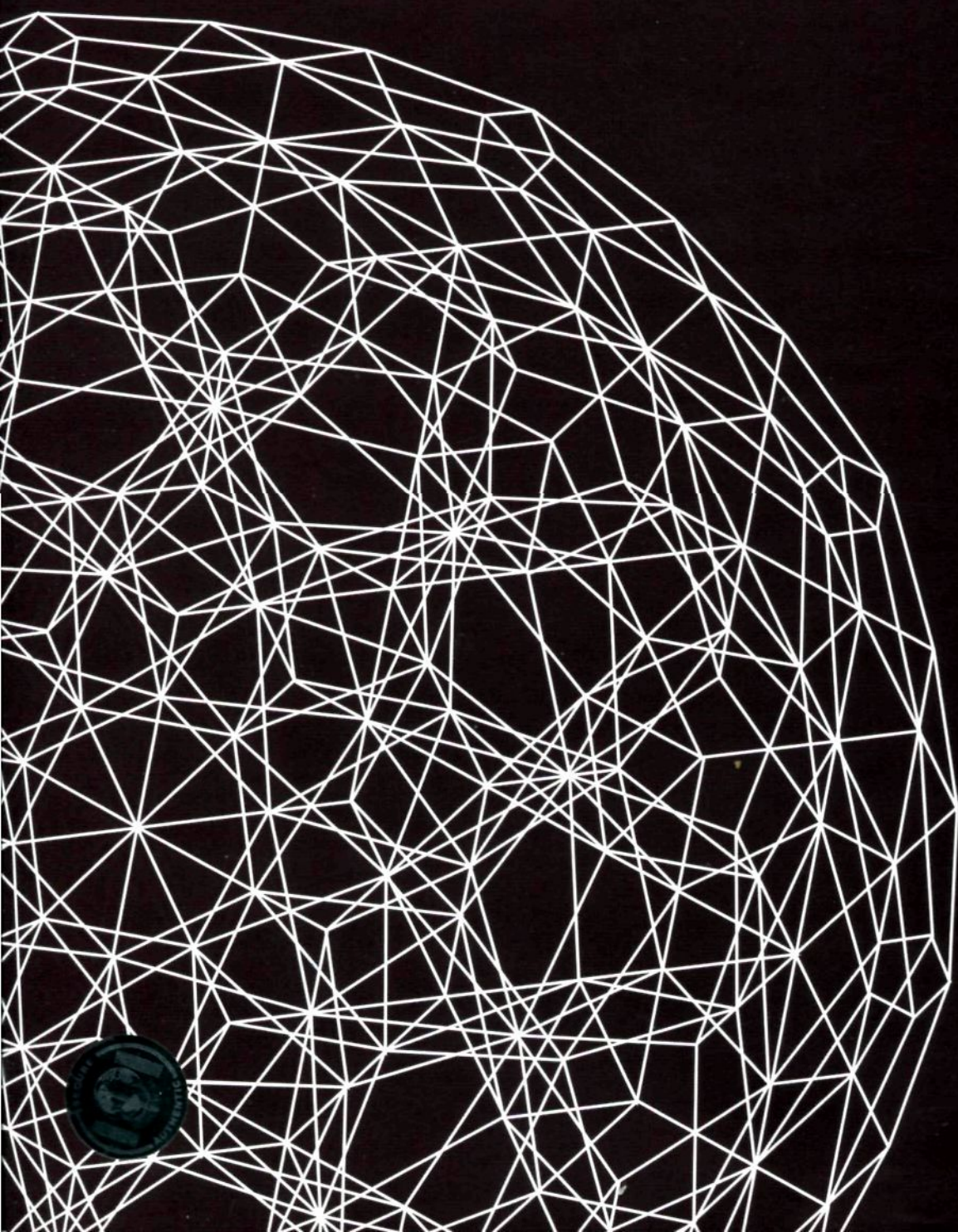


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# **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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Материаловедение и технология новых материалов

Стороженко П.А., Левенто И.Ю., Демченко А.И., Платонова Р.Г., Нацюк С.Н., Хатыева Ж.С., Городецкая А.В., Поливанов А.Н. Пластичные смазки и пасты на основе кремнийорганических жидкостей. Современное состояние и перспективы развития. Ч. 1. Олигоалкилсилоксаны и смазки на их основе. . . . . 2

### Материалы специального назначения

Давлатов Р.М., Негматов С.С., Бозорбоев Ш.А., Икрамов Н.А., Маматкулова М.Б. Разработка полимерной композиции для улучшения свойств шерсти . . . . . 13

Мухина И.Ю., Леонов А.А. Флюсы в металлургии магниевых сплавов . . . . . 19

### Повышение качества материалов

Шерышев М.А., Шерышев А.Е., Трунова Е.А. Изделия сложной конфигурации, полученные методом свободного термоформования . . . . . 26

Петрова Г.Н., Платонов М.М., Ларионов С.А. Влияние технологии переработки на физико-механические свойства термопластичных материалов на основе полиамида и поликарбоната . . . . . 32

### Информация

Кременский И.Г. Ремонтное обеспечение технических средств трубопроводного транспорта нефтегазового назначения . . . . . 38

Полимеры в строительной реставрации . . . . . 43

Новости литературы . . . . . 47