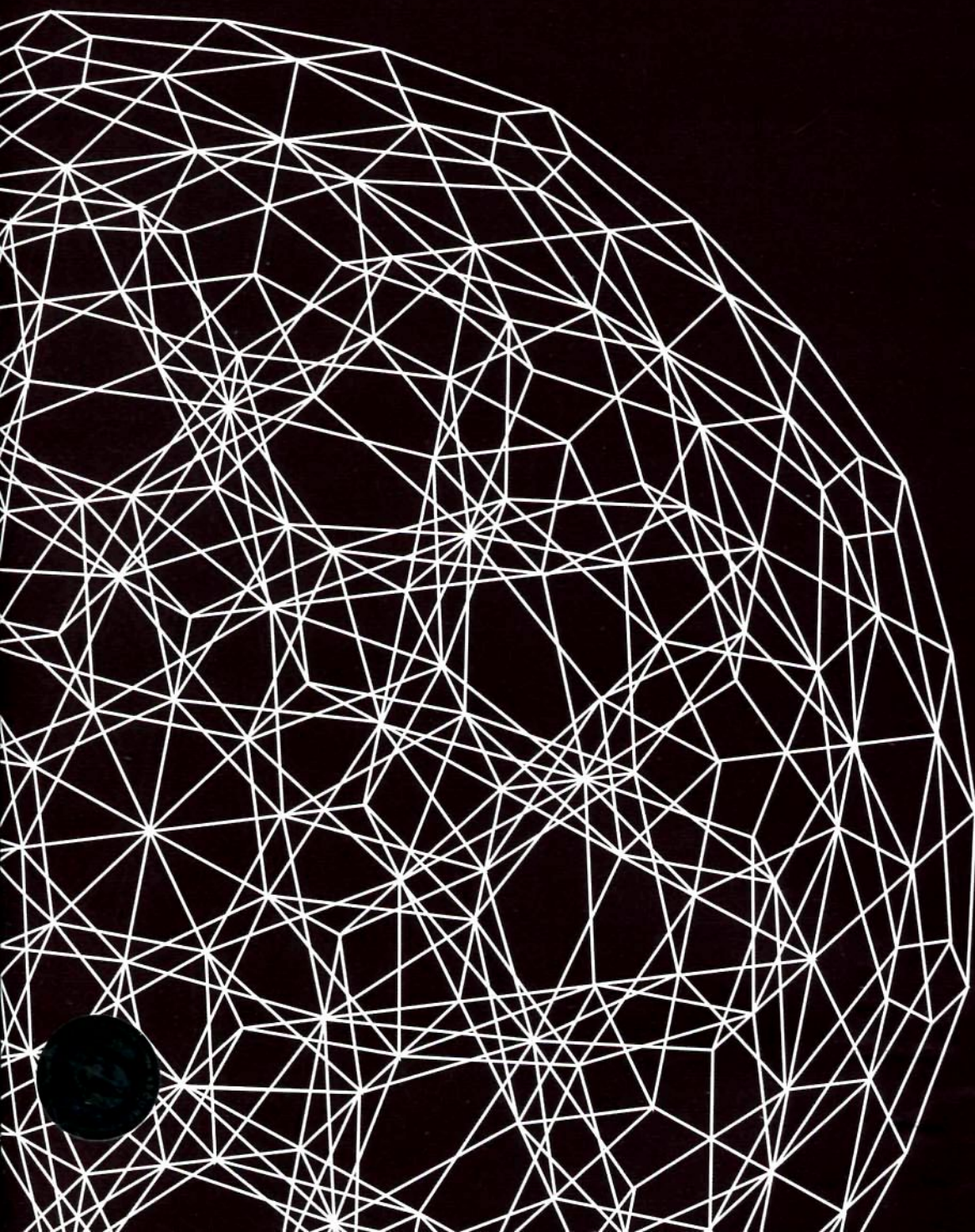


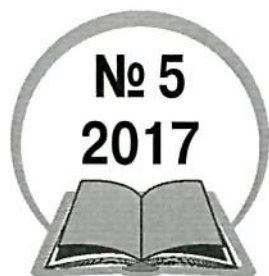
ISSN 1994-6260

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

- Дебердеев Т.Р., Лексин В.В., Билалов Р.Р., Дебердеев Р.Я., Берлин А.А. Применение аппаратов вихревого слоя для ускорения химических реакций в низкоскоростных системах 2
- Шмаков С.Л. Уточненная оценка температуры размягчения стеклообразных материалов на основе модели возбужденного состояния 6
- Маунг П.П., Мальшева Г.В. Отработка технологии изготовления рефлектора космической антенны 11

Композиционные материалы

- Чурсова Л.В., Гребенева Т.А., Панина Н.Н., Терехов И.В., Цыбин А.И., Митянов В.С., Дятлов В.А. Разработка аминного отвердителя ароматического типа для эпоксидных связующих, используемых для получения ПКМ по безавтоклавной технологии. Часть 2. Применение отвердителей 16

Вспомогательные материалы

- Наумов И.С., Петрова А.П., Барботько С.Л., Чайкун А.М., Ваниев М.А., Демидов Д.В. Цветные и черные уплотнительные резины пониженной горючести на основе силоксановых каучуков 24
- Субботин В.А., Миклуш А.С., Колотилов Ю.В. Использование балластирующих устройств из синтетических материалов при строительстве и ремонте магистральных трубопроводов 32

Информация

- Шальнова Л.И., Лавров Н.А. Электрометрический метод и параметры контроля содержания мономеров в сополимерах N-винилсукцинимида медицинского назначения 38
- Новости литературы 46