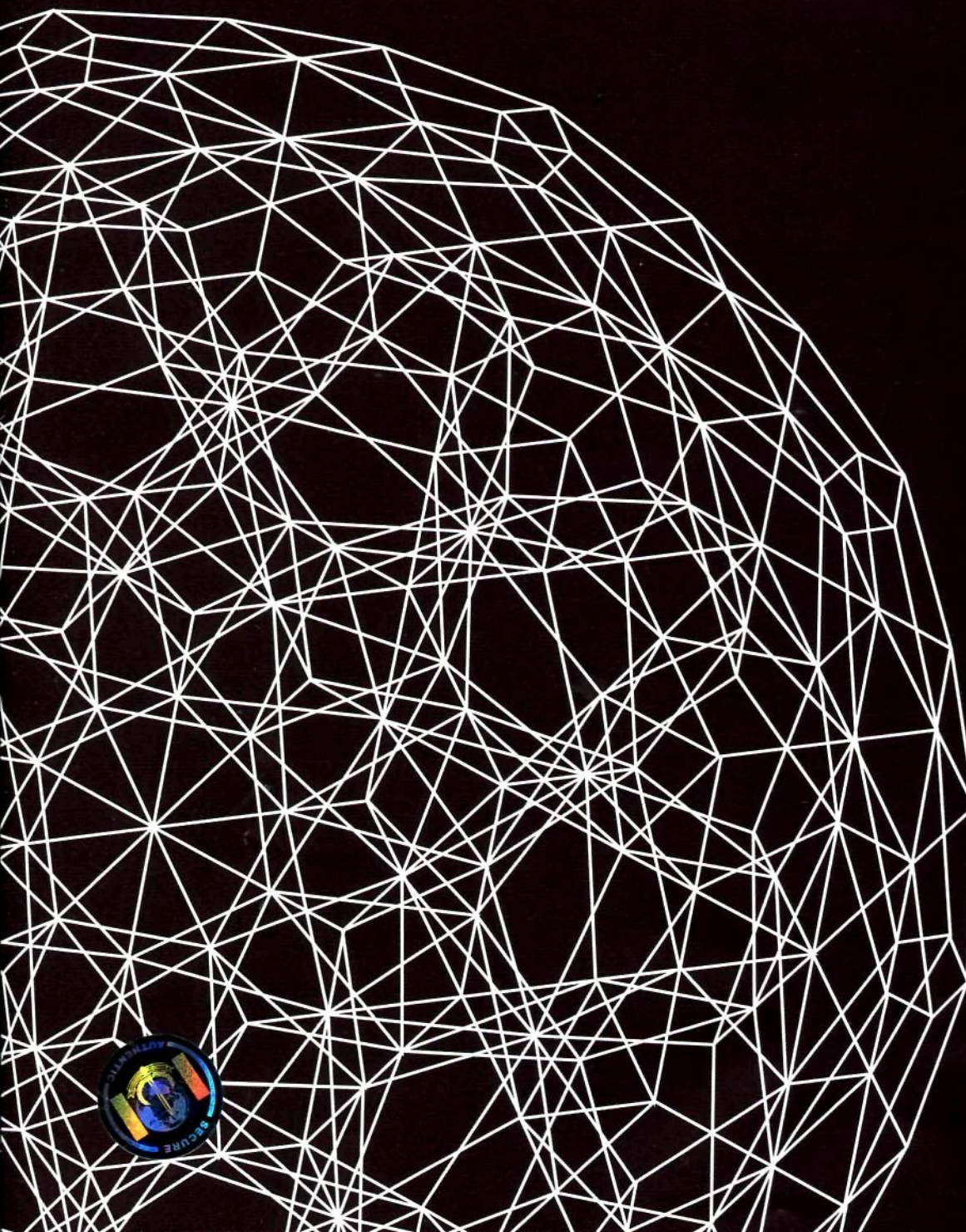
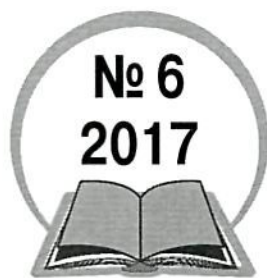


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

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), EI-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение и технология новых материалов

- Мешалкин В. П., Ходченко С. М. Сущность и виды инжиниринга энергоресурсоэффективных химико-технологических систем 2
- Баурова Н. И., Зорин В. А., Приходько В. М. Информационная модель состояния технической системы 11

Композиционные материалы

- Мельников Д. А., Павловский К. А., Курносков А. О., Вавилова М. И. Воздействие воды на эксплуатационные характеристики эпоксидных стеклопластиков 17
- Валуева М. И., Железина Г. Ф., Гуляев И. Н. Полимерные композиционные материалы повышенной износостойкости на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Обзор 23

Биоматериалы

- Белова М. С., Коровина Д. Г., Цыганков В. Н., Варава А. Б., Савченкова И. П., Легонькова О. А. Оценка биобезопасности цианакрилатного клея *in vitro* 30
- Насонова М. В., Шишкова Д. К., Антонова Л. В., Кривкина Е. О., Бурого А. Ю., Кудрявцева Ю. А., Барбараш Л. С. Исследование нетканых матриц для сердечно-сосудистой хирургии различного состава *in vivo*: реакция тканей и кинетика биоразрушения 35

Вспомогательные материалы

- Медведев А. В. Адсорбционная пластификация керамических нитей из оксида алюминия 41

Информация

- Новости литературы 47