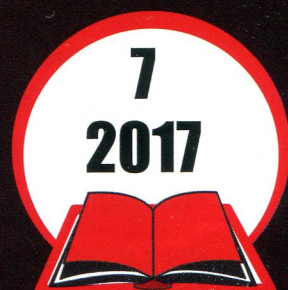
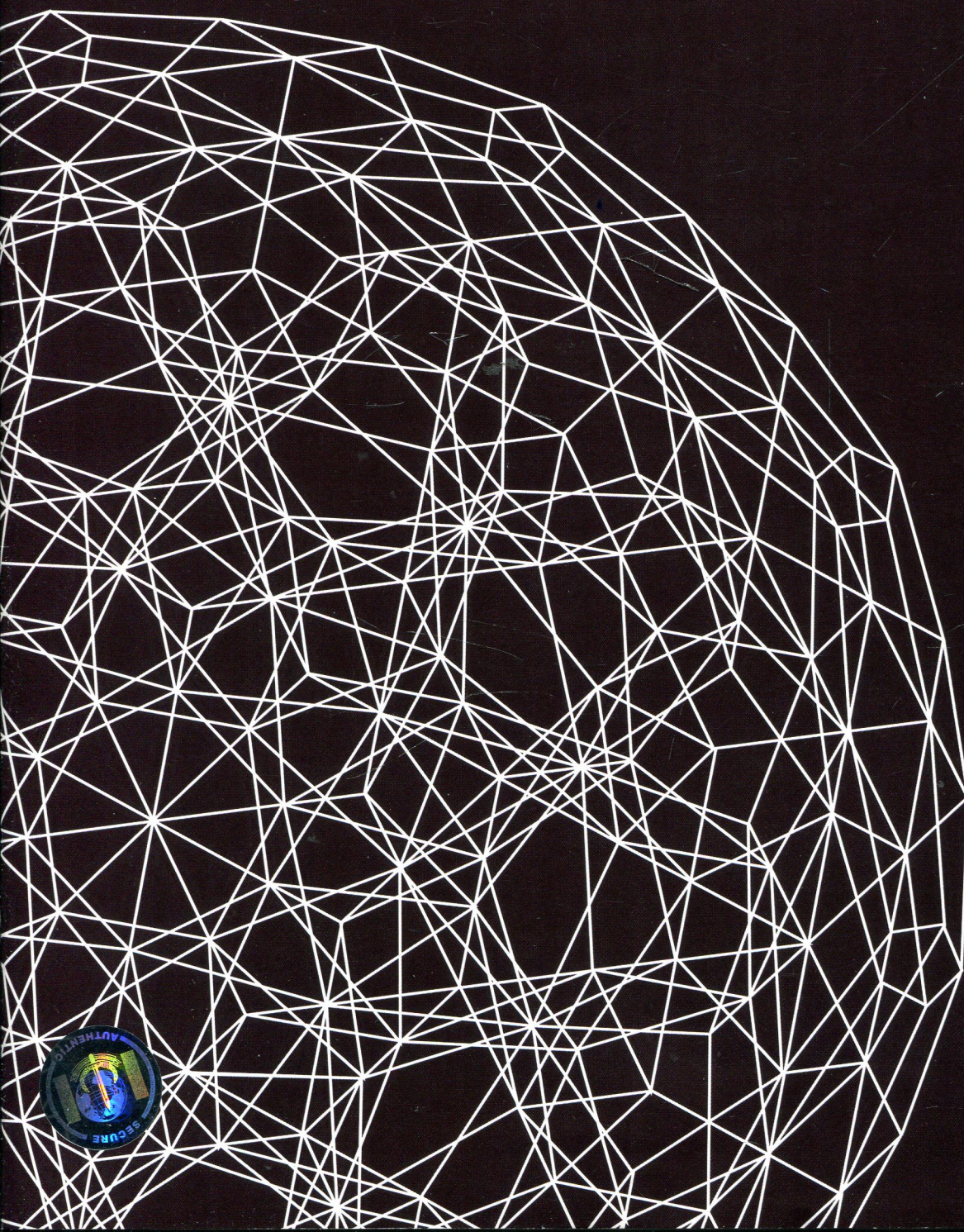
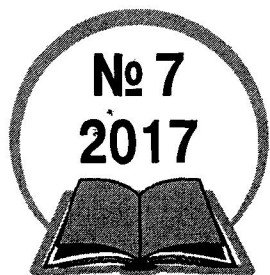


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

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

- Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Князева Л.Г., Урядников А.А., Ануфриев Н.Г.** Оценка парциальных вкладов компонентов антикоррозионной системы, формирующейся на корродирующей металлической поверхности, в ее интегральную защитную эффективность 2
- Лавров А.В., Ерасов В.С., Подживотов Н.Ю.** К вопросу оценки характеристик трещиностойкости и сопротивления усталости конструкционных алюминий-литиевых сплавов 9

Композиционные материалы

- Романова И.К.** Основные подходы к выбору состава материала путем многокритериальной оптимизации 14
- Лавров Н.А., Игуменов М.С.** Технология производства сосудов высокого давления из полимерных композитных материалов 19

Вспомогательные материалы

- Лукин В.И., Скупов А.А., Иода Е.Н., Пантелеев М.Д.** Разработка присадочных материалов для сварки высокопрочных алюминий-литиевых сплавов 24
- Войтович В.А., Хряпченкова И.Н.** О применении водно-дисперсионных лакокрасочных материалов 31
- Байков И.Р., Сулейманов А.М., Кузнецова М.И., Китаев С.В., Колотилов Ю.В.** Совершенствование состава моющих растворов для удаления отложений на лопатках осевых компрессоров газотурбинных установок. 36
- Скрябин В.А.** Исследование гальванического покрытия никель—медь на стальной основе деталей 42