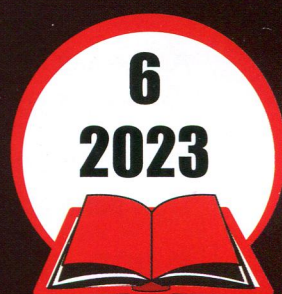
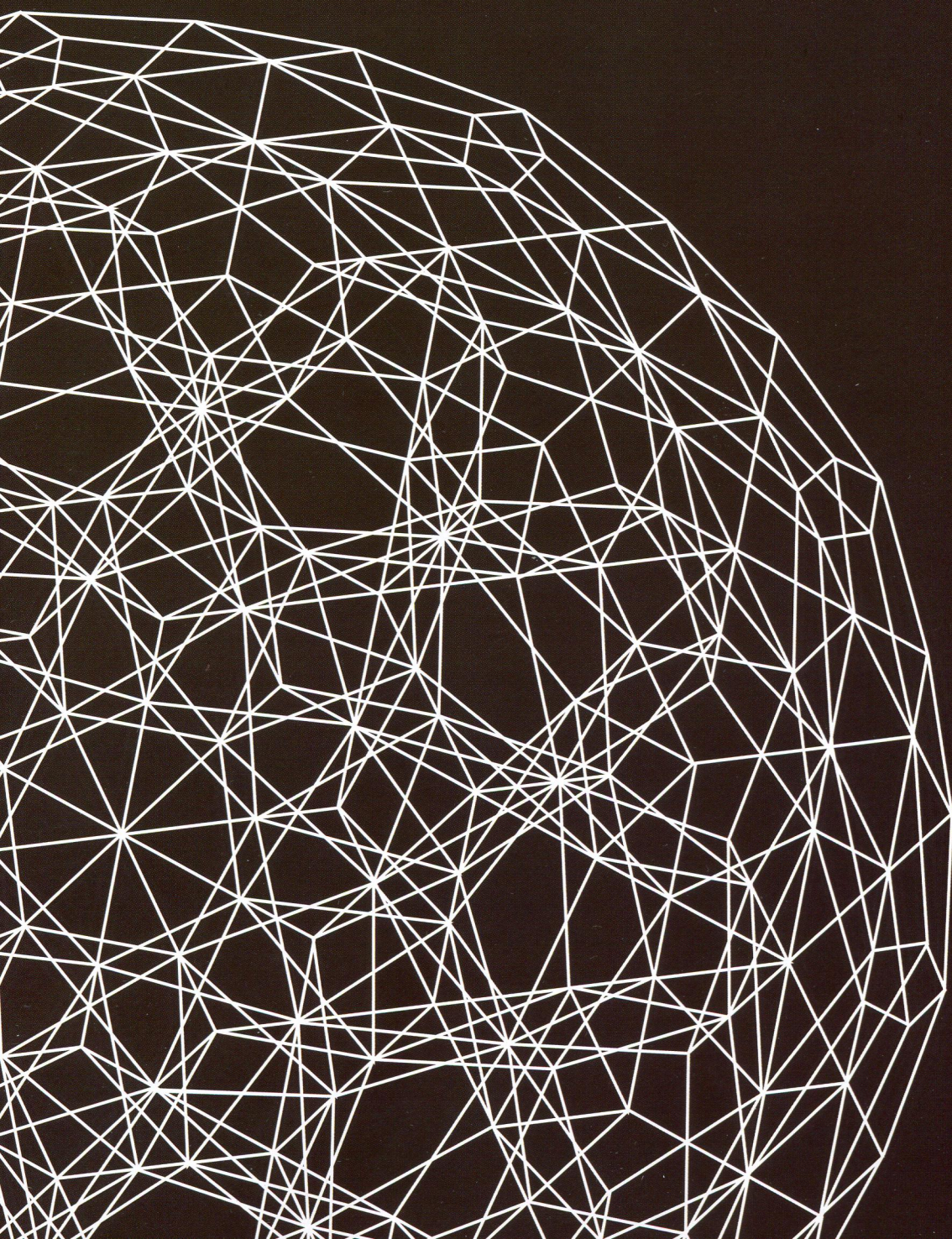


ISSN 1994-6260

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".

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

Композиционные материалы

- Косенко Е.А., Нелюб В.А., Баурова Н.И. Исследование прочностных свойств углепластиков с двухфазной схемой армирования. 2
- Борукаев Т.А., Лукьяева З.М., Саламов А.Х. Физико-механические свойства полибутилентерефталата, стабилизированного различными антиоксидантами 8
- Шестаков А.С., Филимонов А.С., Батыжев Д.Д., Поткин А.Р. Исследование влияния температуры экструзии и условий постобработки на прочностные характеристики образцов из ABS-пластика при FDM-печати в вертикальном положении 15

Повышение качества материалов

- Чепурненко А.С., Кондратьева Т.Н., Дебердеев Т.Р., Акопян В.Ф., Аваков А.А., Чепурненко В.С. Прогнозирование реологических параметров полимеров с помощью алгоритма градиентного бустинга CatBoost. 21
- Болотина Д.И., Кононенко А.И., Померанцев А.Л., Циканин А.Г. Моделирование теплового старения кабельной полимерной композиции на основе этиленвинилацетата 30
- Нуруллаев Э., Хищенко Л.Л., Козлов А.Н., Ибрагимова Э.М., Сеничев В.Ю., Перепада М.В. Влияние СВЧ-излучения на деформационно-прочностные свойства полиуретанового связующего на основе олигомера ПДИ-3Б. 38

Информация

- Новости литературы. 44