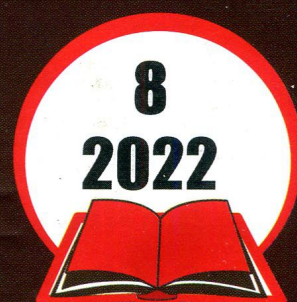
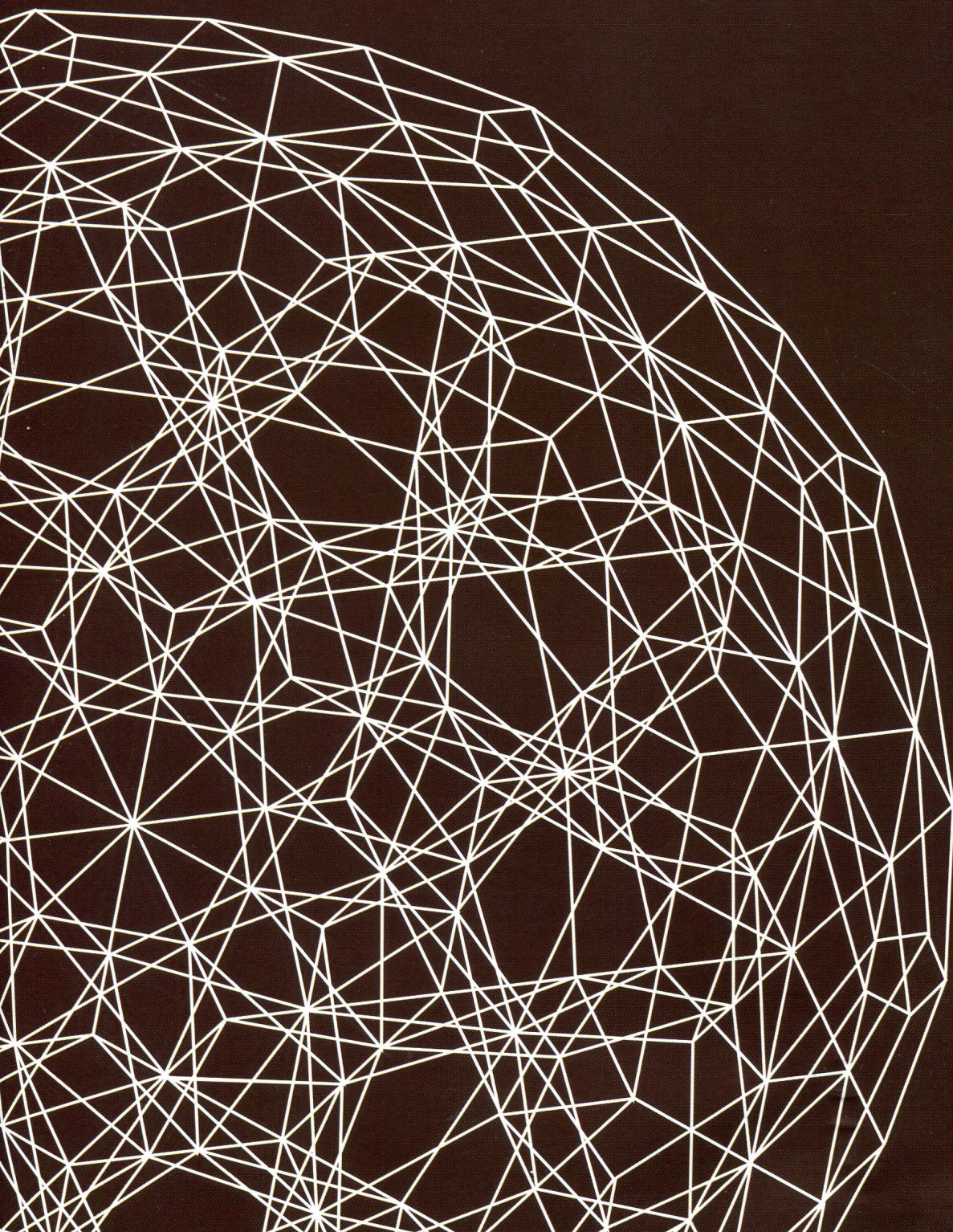


ISSN 1994-6260

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

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы специального назначения

Машуков Н.И., Хараев А.М., Бажева Р.Ч. Взаимодействие наночастиц оксида железа (III) с матрицей полиэтилена высокой плотности 2

Мжачих И.Е., Горбунова И.Ю., Костромина Н.В., Чалая Н.М., Кравченко Т.П., Шишкинская В.А. Оценка влияния модификаторов на технологические и деформационные свойства вторичного полистирола 9

Повышение качества материалов

Перельгина Р.А., Старостина И.А., Загидуллин А.И., Гарипов Р.М., Русанова С.Н., Стоянов О.В. Влияние нефтеполимерной смолы на термоокисление полиэтилена высокого давления 14

Авдейчик С.В., Крутько Э.Т., Антонов А.С., Струк В.А., Лесун А.Н. Методологические подходы к совершенствованию технологии машиностроительных фторкомпозитов 20

Асланян И.Р., Еремкина М.С. Методология исследования модельных композиций для литья лопаток ГТД. 28

Информация

Кондрашов Э.К. Терморегулирующие неорганические и полимерные покрытия МКС «Буран». 33

Евтушенко Ю.М., Григорьев Ю.А., Леванов С.А. Композиционные материалы на основе базальта. Часть 1. Применение базальтов в композиционных материалах 39

Новости литературы 47