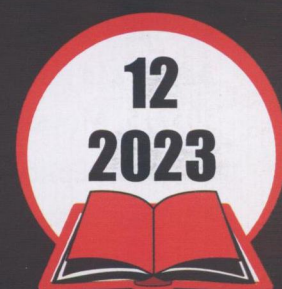
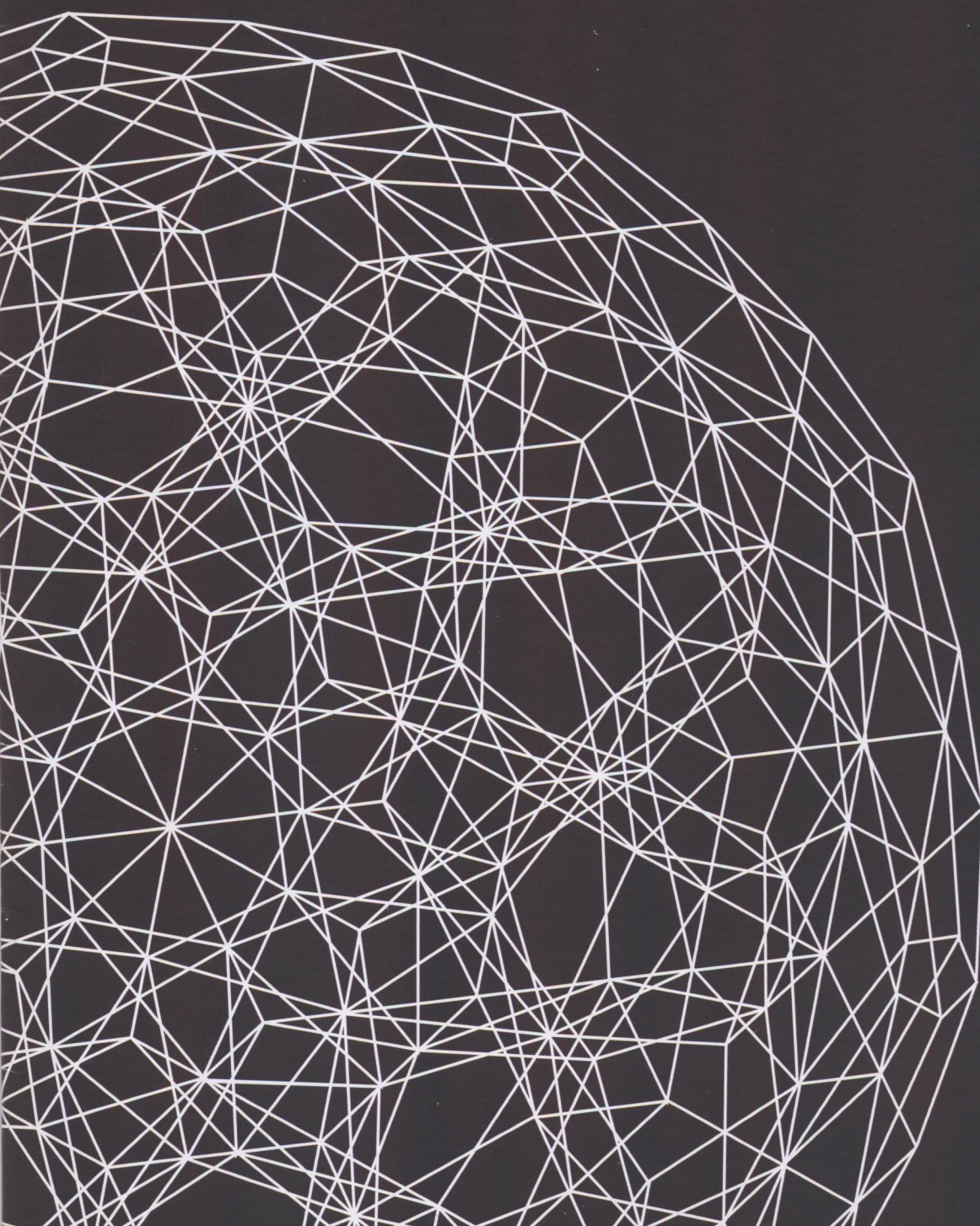


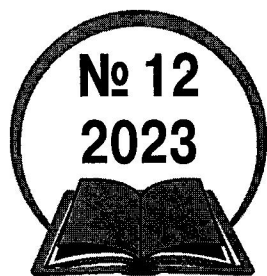
ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# **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

### Композиционные материалы

Шорстов С.Ю., Размахов М.Г., Пахомкин С.И., Антюфеева Н.В. Методические особенности исследования краевого угла смачивания углеродных волокон . . . . . 2

Тараскин К.А., Орлов Д.С., Пузынин А.И., Ступникова М.П. Перспективные направления использования сорбентов на основе оксида кремния в технологии очистки сточных вод производства композиционных материалов . . . . . 10

### Повышение качества материалов

Гуйван М.Ю., Овчинников В.А., Мамин Э.А., Пантюхов П.В., Масталыгина Е.Е., Абушахманова З.Р., Хайдаров Б.Б., Попов А.А. Влияние шламов металлов на окислительную деструкцию полиэтилена низкой плотности . . . . . 19

Барсуков Г.В., Галиновский А.Л., Журавлева Т.А., Кожус О.Г. Разработка схемы и методики получения карбидов кремния в поверхностном слое частицы медного шлака для гидроабразивного резания . . . . . 25

Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Селезнева Л.Д., Попов А.А. Влияние факторов окружающей среды на композиции полилактид-полибутиленадипинаттерефталат . . . . . 34

### Информация

Новости литературы . . . . . 40

Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2023 г. . . . . 45