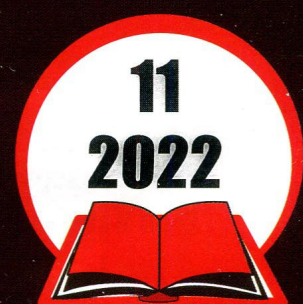
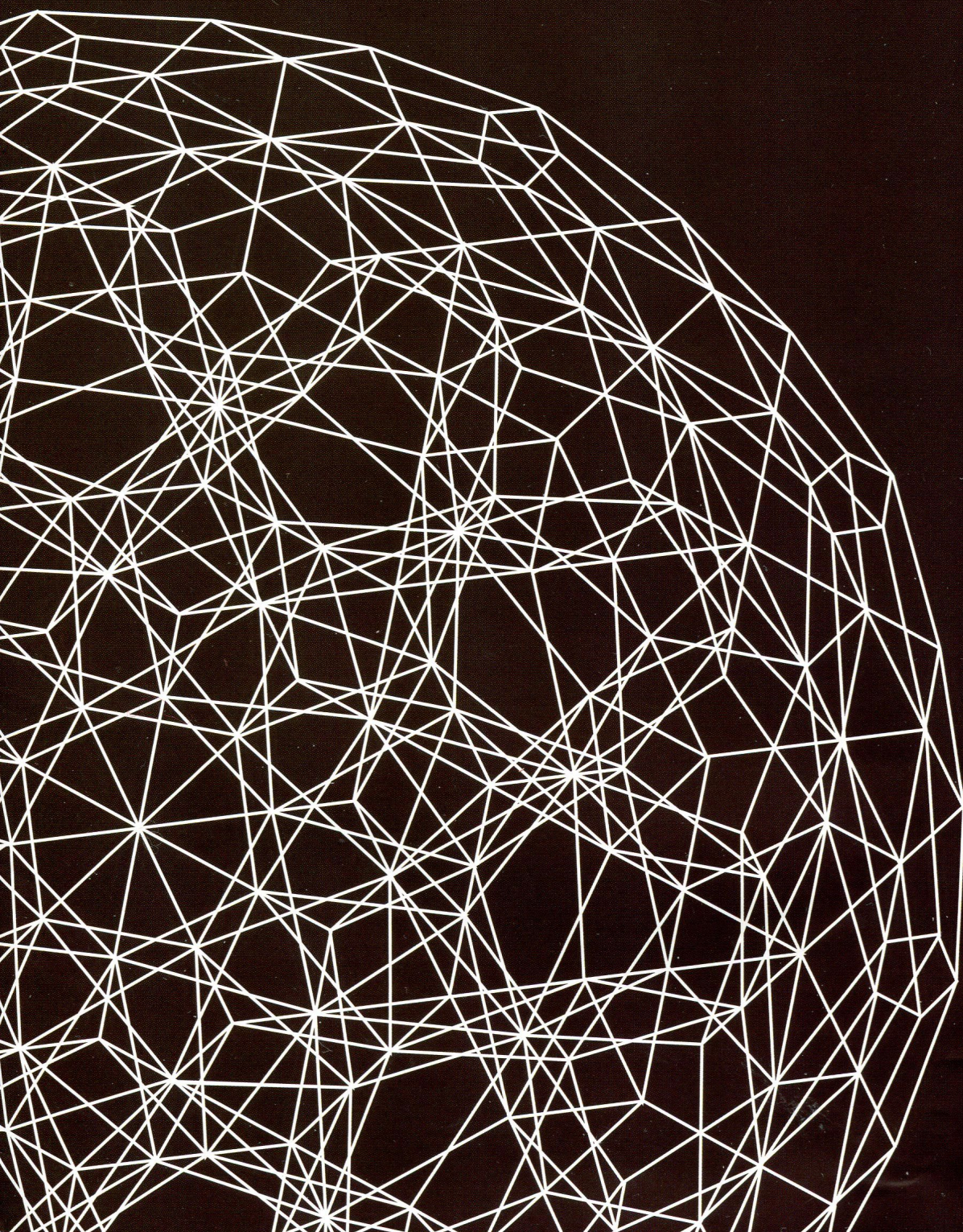


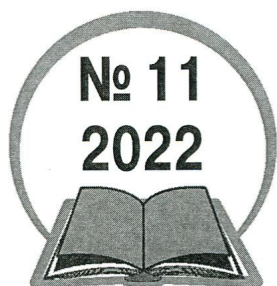
ISSN 1994-6260

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

Экология

Варьян И.А., Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Колесникова Н.Н., Попов А.А. Влияние природы биоразлагаемых компонентов на биодеградацию композитов на основе полиэтилена 2

Бауров А.А. Очистка сточных вод после гидроабразивной резки для создания оборотного цикла водопользования 9

Материалы специального назначения

Гребенева Т.А., Чурсова Л.В., Панина Н.Н., Орлов А.В. Эпоксидные связующие для создания трудногорючих и пожаробезопасных полимерных композиционных материалов 14

Повышение качества материалов

Вертепа А.В., Старостина И.А., Кузина Н.А., Перухин Ю.В., Стоянов О.В. Модификация полиэтилена высокого давления и сополимера этилена с винилацетатом цепочечно-слоистым силикатом сепиолитом. 24

Полунин С.В., Малаховский С.С., Костромина Н.В., Кравченко Т.П., Горбунова И.Ю., Колыбанов К.Ю. Исследование свойств армированных пластиков на основе модифицированной эпоксидной смолы. 31

Мекалина И.В., Орлова И.В., Кричевский Д.Д., Попов А.А. Влияние температурных напряжений на «серебростойкость» оптически прозрачного поликарбоната 36

Информация

Большаков В.А., Антюфеева Н.В., Сафронов А.М. Применение термического анализа для исследования углеродных наполнителей в полимерных композиционных материалах 41

Новости литературы 46