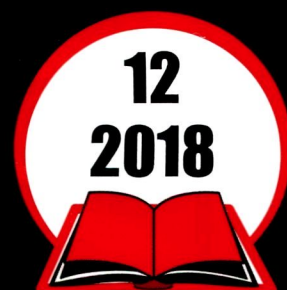
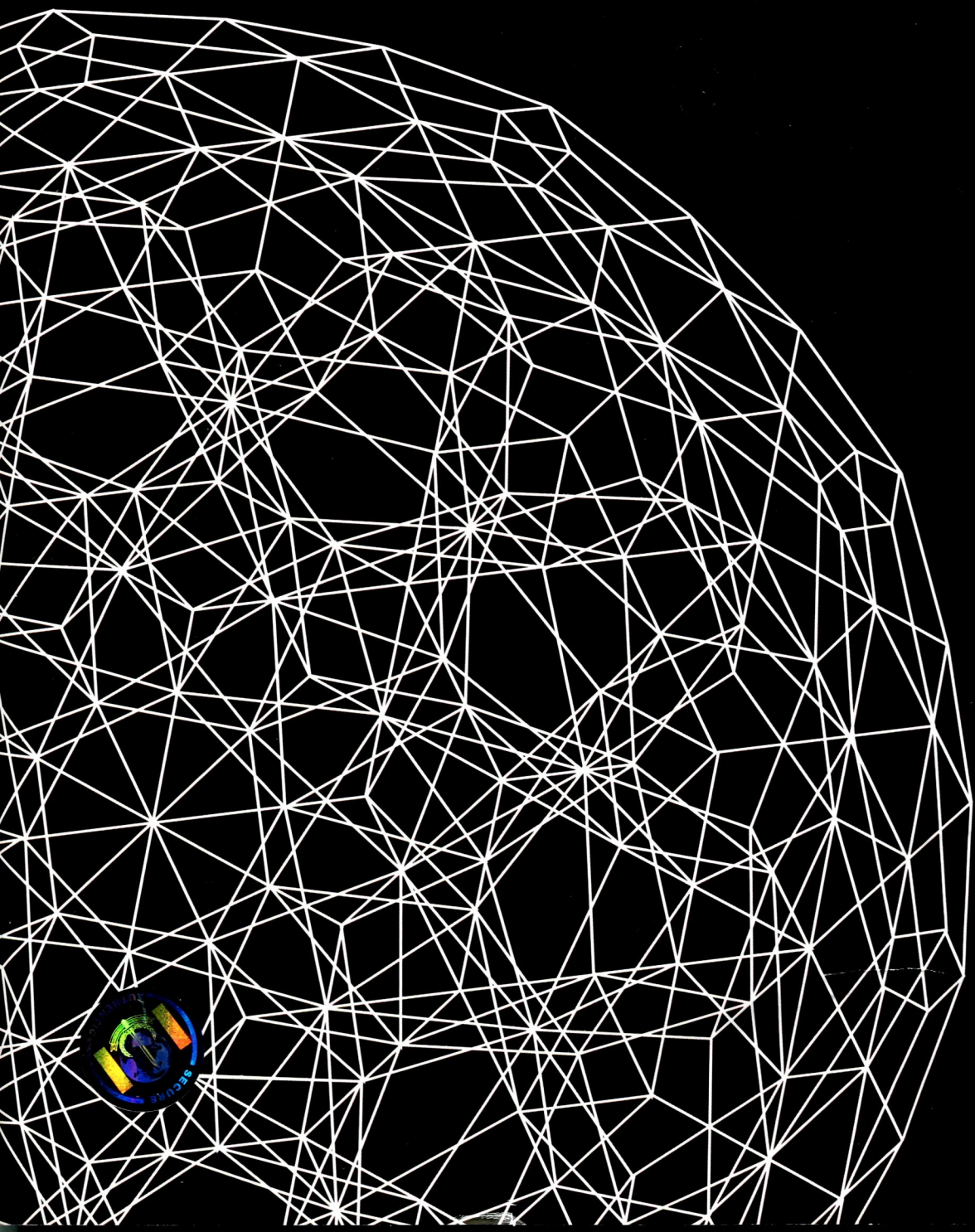
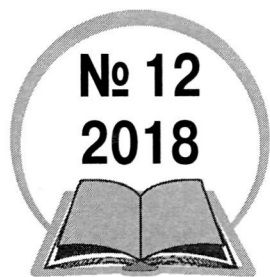


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

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

Редакция поздравляет всех авторов и читателей журнала, всех, кто способствовал его созданию и развитию, с Новым 2019-м годом! Желаем всем счастья, творческих успехов и надеемся на продолжение нашего сотрудничества.



СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Мясоедова В.В., Таран И.А., Лушкова А.В. Физико-химические особенности композитов на основе дисперсно-наполненных смесей полимеров 3
- Никитин А.А., Цветков В.Е. Использование однолетних растений для производства композиционных материалов 9

Повышение качества материалов

- Старцев В.О., Николаев Е.В. Стабильность свойств плит углепластика ВКУ-49 при длительной выдержке в воде 13
- Колотилов Ю.В., Максименко Ю.А., Алексанян И.Ю., Дорохов А.Ф. Прогнозирование состояния строительной конструкции в условиях реализации характерных предельных состояний 21
- Легонькова О.А., Терехова Р.П., Божкова С.А., Ахмедов Б.Г., Асанова Л.Ю., Полякова Е.М., Чилилов А.М. Влияние γ -излучения на антимикробные свойства гелей на основе поливинилпирролидона . . . 26

Материалы специального назначения

- Кобелев А.А., Круглов Е.Ю., Нагановский Ю.К., Асеева Р.М., Серков Б.Б. Термоокислительная деструкция пенополиизоциануратной теплоизоляции 31
- Кузнецова О.П., Василенко А.Ю., Прут Э.В. Влияние условий смешения на механические свойства полимерных смесей полиэтилена низкой плотности и резинового порошка на основе тройного этилен-пропилен-диенового эластомера 41

Информация

- Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2018 г. 45