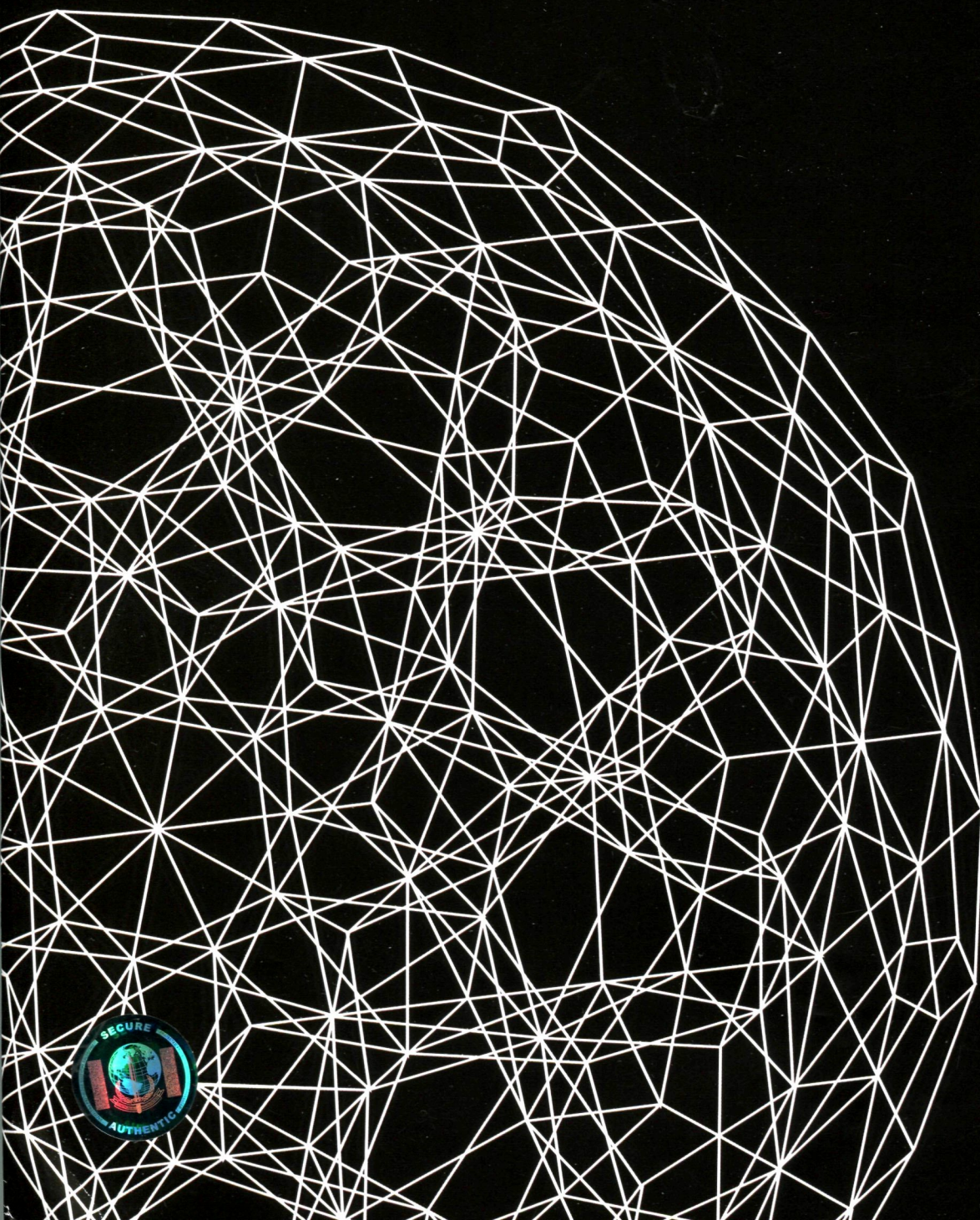


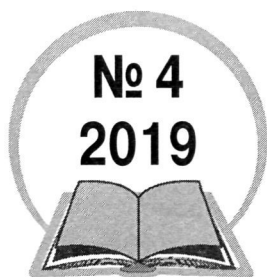
ISSN 1994-6260

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

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Нелюб В.А. Свойства углепластиков, изготовленных из углеродных лент с медным покрытием 2

Валуева М.И., Ильичев А.В., Гуляев А.И., Гуляев И.Н. Углеродные волокна конструкционного назначения. Пробоподготовка и исследование упруго-прочностных свойств 8

Повышение качества материалов

Власов Е.Ю., Шаховцев М.М., Васильев Д.-Д.С., Камаргтинов А.И. Исследование влияния величин расхода реагентов на однородность оксида кремния в процессе термического оксидирования монокристаллических кремниевых подложек 17

Материалы специального назначения

Бирман А.Р., Угрюмов С.А., Беленький Ю.И. Оценка механических свойств древесины и древесных материалов с применением нового испытательного пресса. 21

Семеньчева Л.Л., Валетова Н.Б., Часова В.О., Подгузкова М.В., Захарычева Н.С., Егорихина М.Н., Астанина М.В., Кузнецова Ю.Л. Молекулярно-массовые параметры коллагена из разного сырья и динамика их изменения при ферментативном гидролизе панкреатином 27

Гуткович А.Д., Захаров О.А., Миронов А.А. Пленкообразующий модификатор вязкости на основе винилхлорида для производства лакокрасочных материалов 34

Информация

Лебедев В.В., Пухова О.В. Методика тестирования программного модуля оценки знаний при подготовке специалистов в области горного дела 37

Выставки, конференции 42

Новости литературы 44