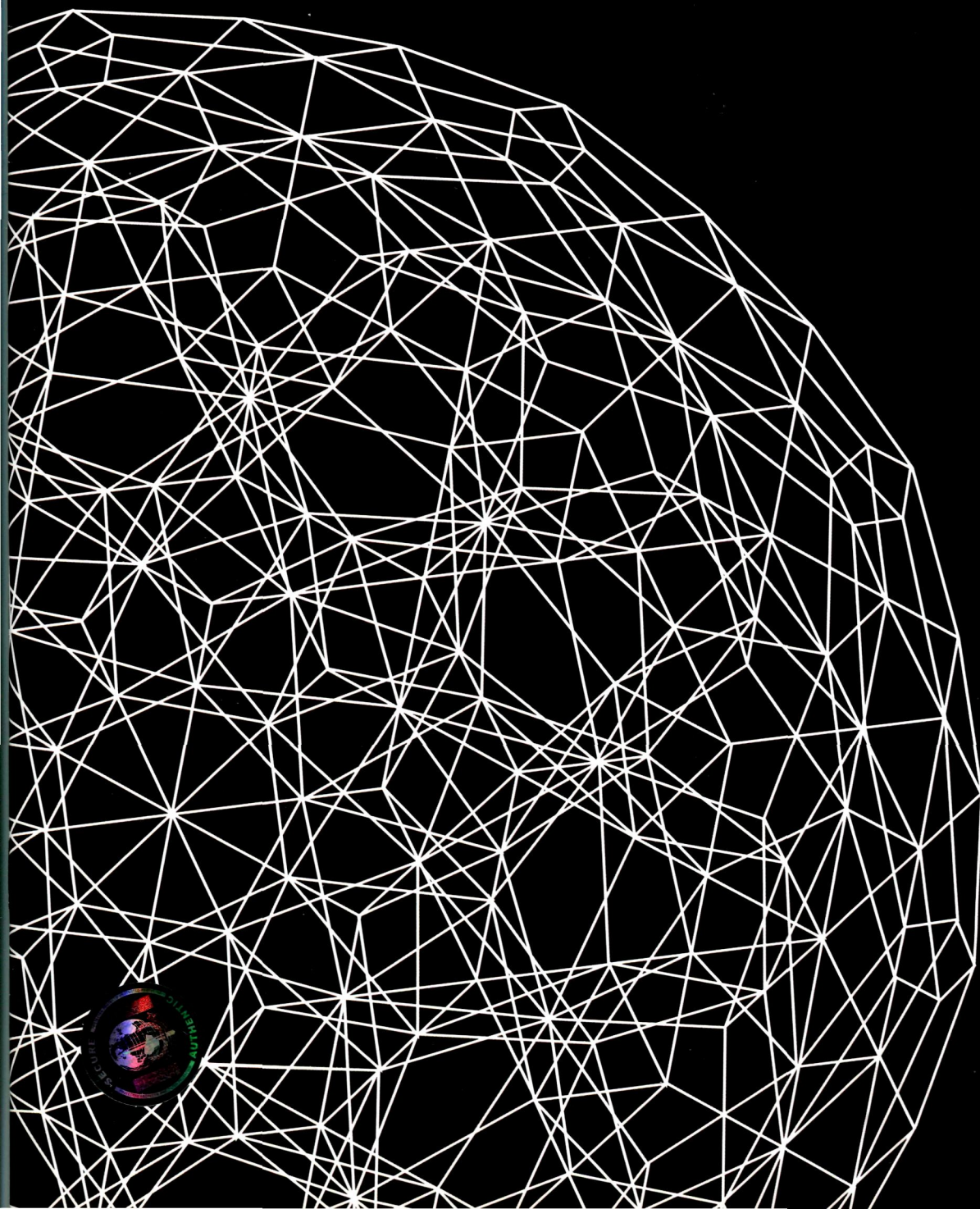
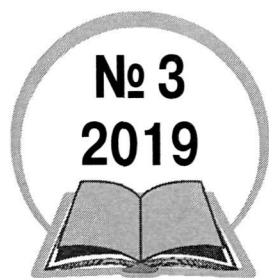


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

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.

СОДЕРЖАНИЕ

Полимерные материалы

Гусейнова З.Н., Кахраманов Н.Т., Гулиев А.Д., Курбанова Р.В. Термомеханические свойства полимерных смесей на основе термопластичных полиолефинов и бутилкаучука . . . 2

Шашкин Д.П., Глаголев Н.Н., Промыслова В.В., Шерле А.И. Спектральный и рентгено-структурный анализ сополимеров тетранитрила пиромеллитовой кислоты с тиомочевинной . . . 10

Повышение качества материалов

Орешко Е.И., Ерасов В.С., Лашов О.А., Подживотов Н.Ю., Качан Д.В. Численное исследование несущей способности слоистого материала. 16

Беседина К.С., Лавров Н.А., Панфилов Д.А., Барсков В.В. Влияние режимов 3D-печати на свойства изделий из АБС-пластиков 22

Материалы специального назначения

Кравченко И.Н., Севрюков А.А., Корнеев В.М., Чеха Т.А., Пузряков А.А., Тарлаков Я.В. Исследование свойств покрытий, полученных методом плазменного нанесения оксида алюминия на детали из титанового сплава 26

Колесников А.А., Дедов А.В., Шарова Л.И. Истираемость термопластичного полиуретана для эластичных резервуаров хранения топлива. 29

Информация

Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е. Металлографический анализ образцов из порошковых материалов. 33

Войтович В.А., Захарычев Е.А., Давыдова М.А., Шварев Р.Р., Феоктистова Е.П. Новая одноупаковочная силикатная краска. 37

Новости литературы. 41