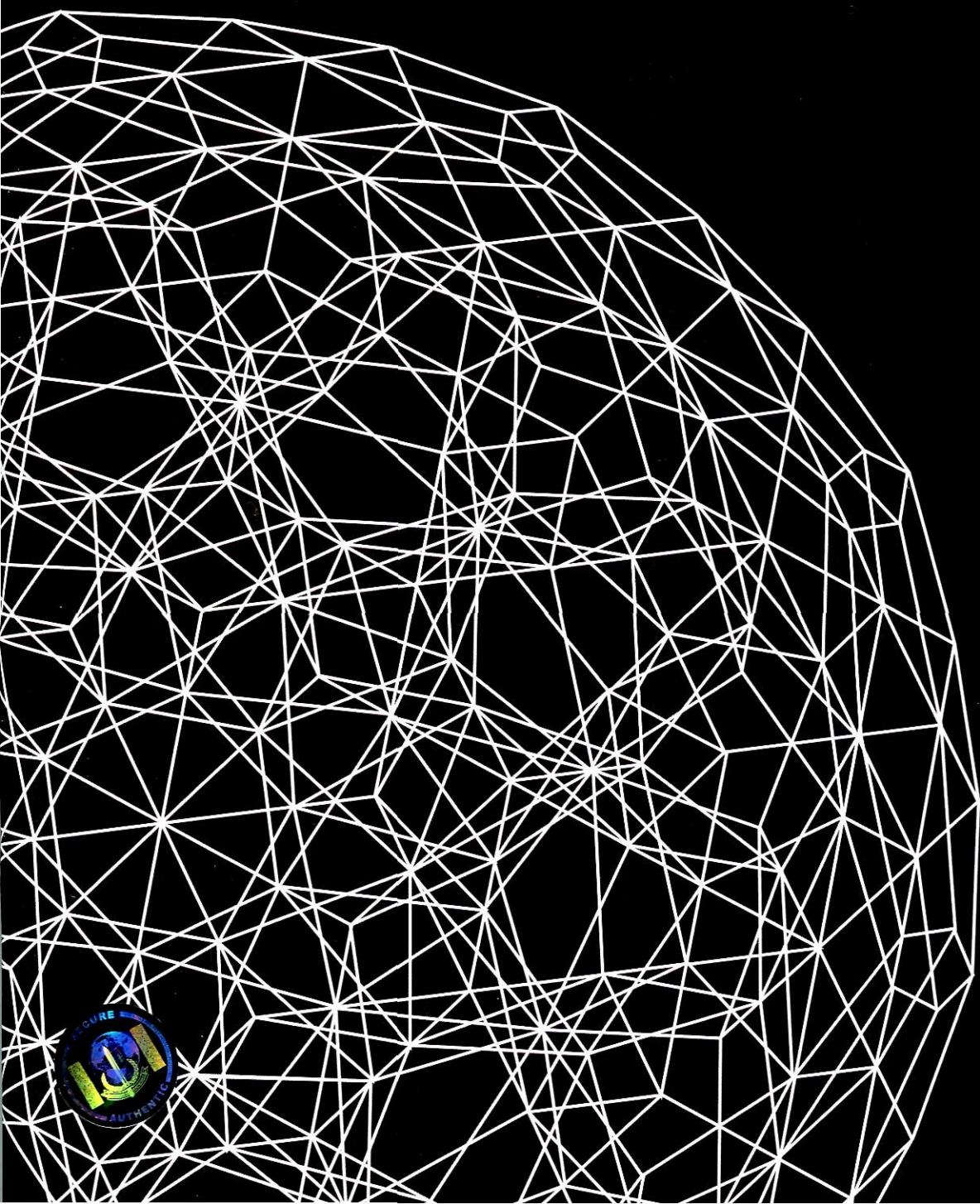


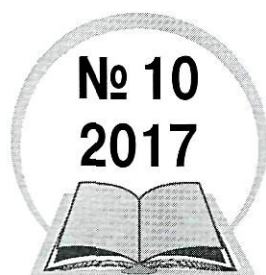
ISSN 1994-6260

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

Материаловедение и технология новых материалов

- Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Холодков И.В. Фотохимическая активность полиэфирных тканей, модифицированных наноразмерным диоксидом титана, допированным металлами. 2
- Зорин В.А., Баурова Н.И., Косенко Е.А. Особенности исследования теплофизических свойств дорожно-строительных материалов 9

Композиционные материалы

- Гринев В.Г., Крашенинников В.Г., Заболотнов А.С., Ладыгина Т.А., Бревнов П.Н., Новокшонова Л.А., Берлин А.А. Влияние типа наполнителя на механические свойства композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена 14
- Гуляев А.И., Яковлев Н.О., Шуртаков С.В., Лашов О.А. Влияние температуры и климатического воздействия на механизм межслоевого разрушения углепластика по моде I 23

Материалы специального назначения

- Волкова Е.Р., Стрельников В.Н., Борисова И.А., Слободинюк А.И., Савчук А.В. Влияние соотношения изоцианатной составляющей отвердителя и гидроксидов олигомерной основы на структуру и свойства жестких полиуретанов 31
- Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. Кремнийорганические магнитные нанодисперсные масла триботехнического назначения 38
- Иванов В.А., Харченко К.А., Масленко В.О. Триботехнические параметры ремонтных компаундных материалов 44