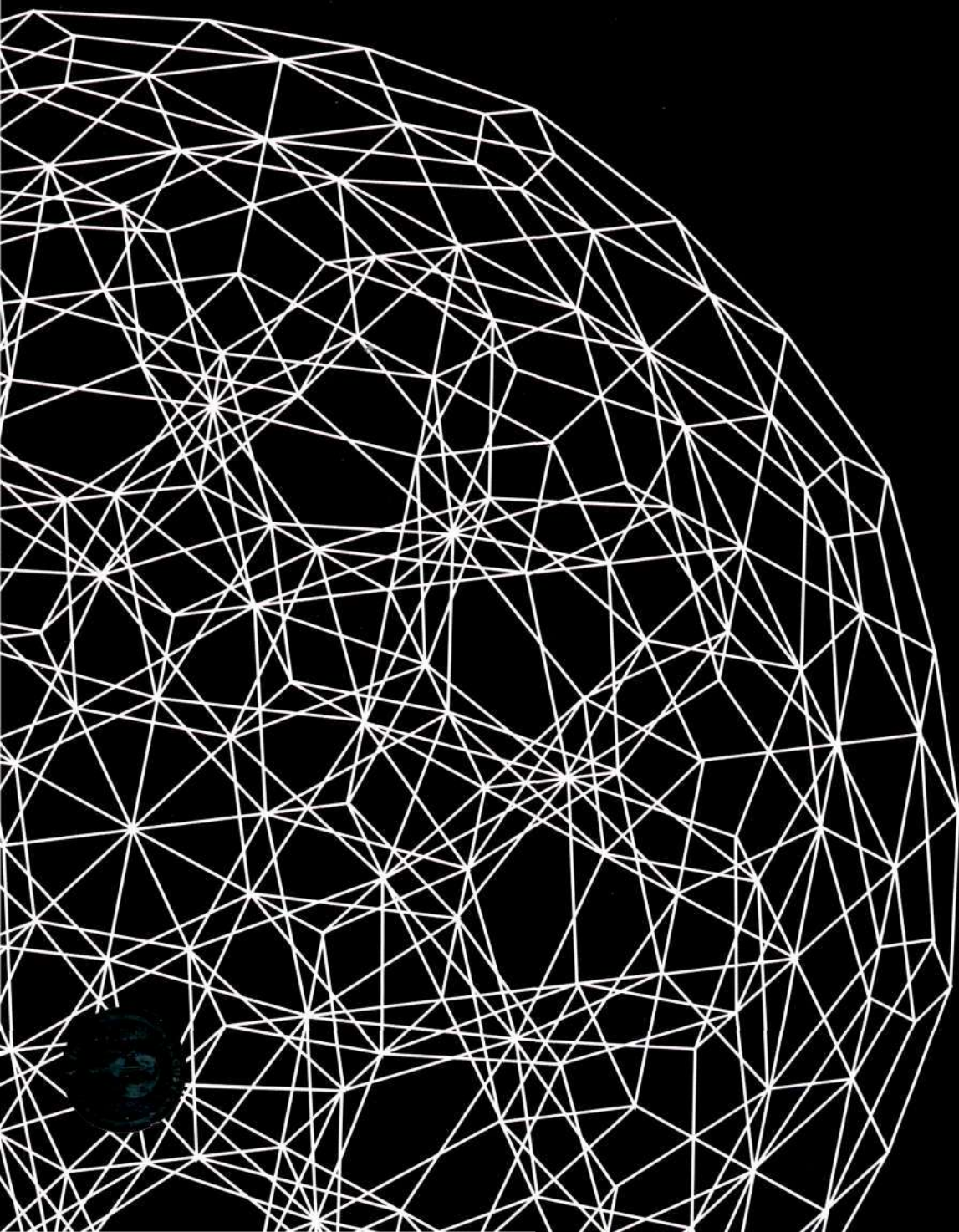
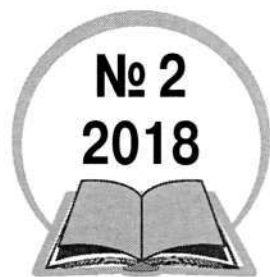


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

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

Материаловедение и технология новых материалов

Таныгина Е.Д., Вигдорович В.И. Влияние растворителя и антикоррозионной присадки на процессы, протекающие на поверхности раздела и в объеме фаз 2

Федосеев М.С., Цветков Р.В., Державинская Л.Ф. Катионная полимеризация эпоксидных смол под действием бис-ацетилацетонат марганца тетрафторбората 10

Композиционные материалы

Мараховский П.С., Баринов Д.Я., Павловский К.А., Алексагин В.М. Отверждение многослойных полимерных композиционных материалов. Часть 1. Математическое моделирование теплопереноса при формовании толстостенной плиты углепластика 16

Ушмарин Н.Ф., Краснова Е.В., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И., Строганов И.В., Хайруллин Р.З. Влияние полых корундовых микросфер на свойства резины на основе карбоцепных каучуков 23

Материалы специального назначения

Берлин А.А., Дударева Т.В., Красоткина И.А., Никольский В.Г. Утилизация отходов шинной резины и активный порошок дискретно девулканизованной резины 27

Китаев С.В., Колотилов Ю.В. Материалы и методы повышения эффективности насосно-компрессорных труб для добычи нефти 36

Информация

Чекмарев А.М. Почему мы так говорим? 41