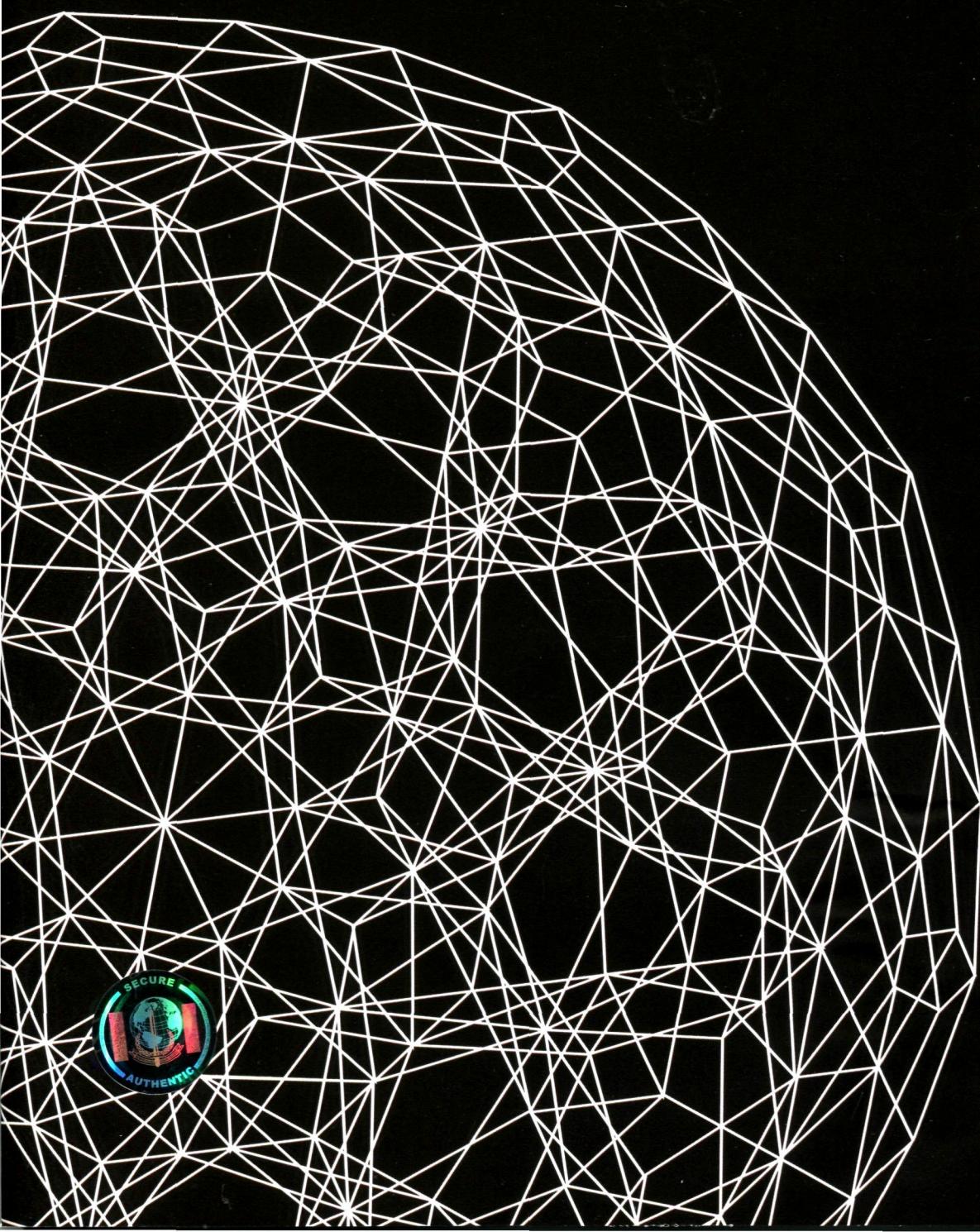


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

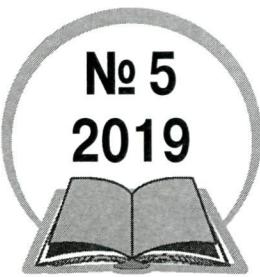
# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## Энциклопедический справочник



5  
2019





# 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 "Pleadies 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

Ахметшина А.И., Игнатьева Э.К., Дебердеев Т.Р., Каримова Л.К., Юминова Ю.Н., Берлин А.А., Дебердеев Р.Я. Жидкокристаллические термотропные полиэфиры с мезогенным фрагментами на основе <i>n</i> -оксибензоила . . . . .	2
Мухаметов Р.Р., Петрова А.П., Ахмадиева К.Р. Влияние волокнистого наполнителя на процесс отверждения и структуру отверженного связующего в составе ПКМ . . . . .	12

### Повышение качества материалов

Лавров Н.А., Белухичев Е.В. Использование сополимера этилена с винилацетатом в качестве совместителя поливинилхlorида с полиэтиленом низкой плотности . . . . .	19
---	----

### Материалы специального назначения

Карташова В.В., Баурова Н.И. Изучение эксплуатационных свойств покрытий, используемых для обработки внутренних поверхностей рабочих органов дорожных машин . . . . .	23
Буланов П.Е., Ермилова Е.Ю., Ягунд Э.М., Рахимов Р.З., Стоянов О.В. Взаимодействие суперпластификаторов различной химической природы с каолинитовой глиной . . . . .	29
Мекалина И.В., Айзатулина М.К., Исаенкова Ю.А., Сентюрин Е.Г. Влияние эксплуатационных воздействий на оптические и механические характеристики атмосферостойкого оптически прозрачного поликарбоната . . . . .	36

### Информация

Войтович В.А., Хряпченкова И.Н. Гальваношламы: перерабатывать или использовать? . . . . .	41
Новости литературы . . . . .	45