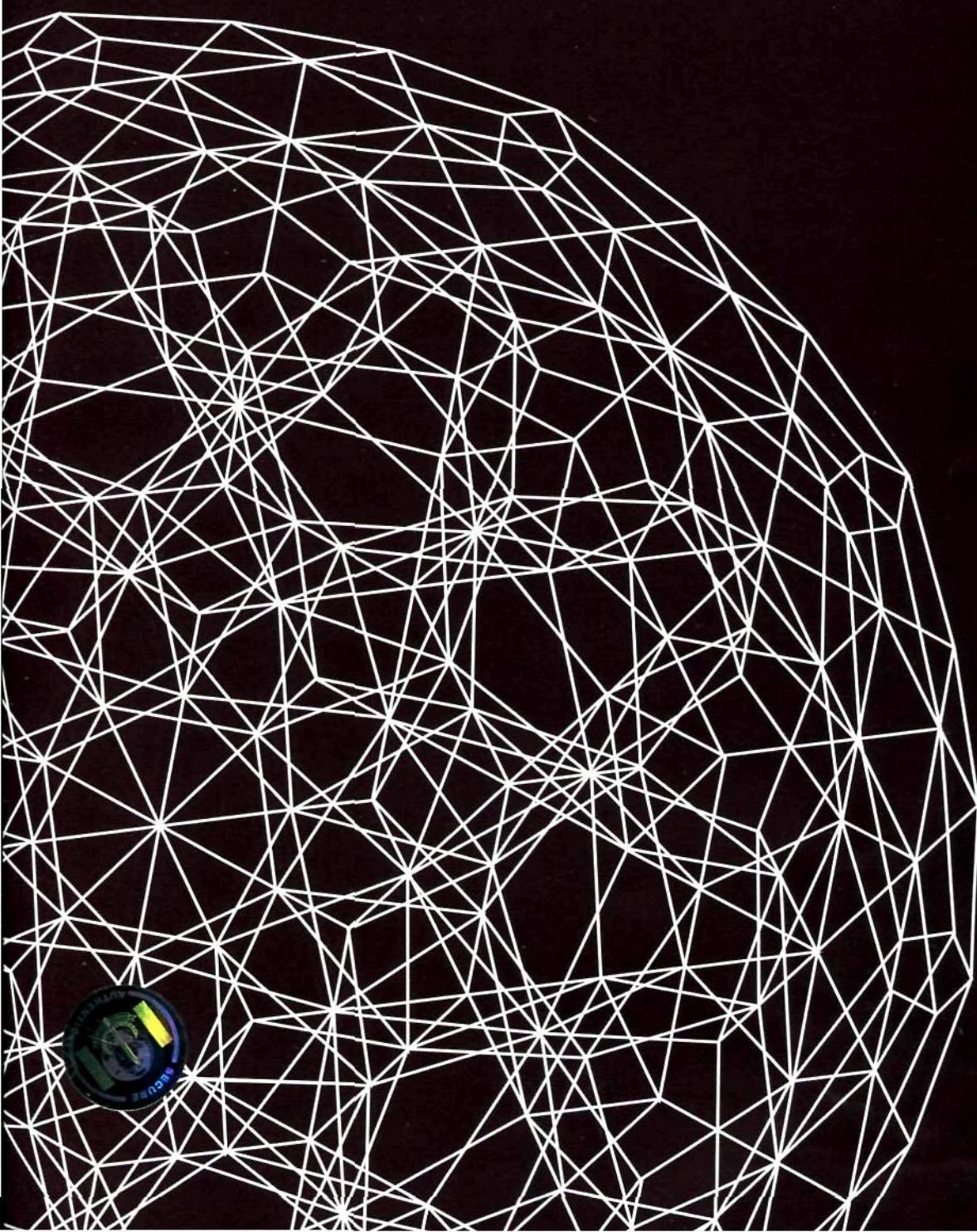


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

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".

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Бревнов П.Н., Кирсанкина Г.Р., Заболотнов А.С., Крашенинников В.Г., Новокшонова Л.А., Монахова Т.В., Ломакин С.М., Берлин А.А. Влияние графитовых нанопластин на термоокислительную деструкцию полиэтилена	2
Баурова Н.И., Трунилина А.В. Методы утилизации деталей машин, изготовленных из полимерных композиционных материалов	7
Старцев О.В., Махоньков А.Ю., Молоков М.В., Старцева Л.Т., Левашов А.С., Касаткина Т.Б., Буков Н.Н. Динамический механический анализ влияния мелкодисперсных наполнителей на переход из стеклообразного в высокоэластичное состояние эпоксидного полимера	11
Смотрина Т.В., Смотрин В.А., Стоянов О.В. Изменение надмолекулярной структуры армирующих арамидных волокон при взаимодействии с водой	20

Материаловедение и технология новых материалов

Сентюрин Е.Г., Мекалина И.В., Фролов Ю.А., Исаенкова Ю.А. Листовой атмосферостойкий светопрозрачный поликарбонат. Новый материал авиационного остекления	28
Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Есина М.Н., Омутков М.С., Пустынников Я.А. Сорбция катионов металлов на природных сорбентах: современное состояние, проблемы и перспективы	34

Информация

Кременский И.Г. Промышленное использование клеевых материалов в ремонтном производстве	41
Новости литературы	45