

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение и технология новых материалов

Стороженко П.А., Левенто И.Ю., Демченко А.И., Платонова Р.Г., Нацюк С.Н., Хатуева Ж.С., Городецкая А.В., Поливанов А.Н. Пластичные смазки и пасты на основе кремнийорганических жидкостей. Современное состояние и перспективы развития. Ч. 2. Олигоорганосилоксаны с различными заместителями у атомов кремния и смазки на их основе	2
---	---

Композиционные материалы

Заболотнов А.С., Бревнов П.Н., Акульшин В.В., Новокшенова Л.А., Доронин Ф.А., Евдокимов А.Г., Назаров В.Г. Износостойкость композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена с наполнителями разного типа	13
Швецов Е.П., Кавун Н.С. Влияние внешней среды на свойства стеклопластика на основе кремнийорганического связующего	20

Материалы специального назначения

Байков И.Р., Китаев С.В., Смородова О.В., Колотиллов Ю.В. Материалы для тепловой изоляции линейной части и фасонных элементов систем теплоснабжения	25
Исаенкова Ю.А., Мекалина И.В., Сентюрин Е.Г., Айзатулина М.К. «Серебростойкость» органических полиметилметакрилатных и поликарбонатных стекол	31

Информация

Сухарева К.В., Андриасян Ю.О., Михайлов И.А., Попов А.А. Обзор изучения закономерностей и методов исследования давления набухания в полимерах	39
Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2017 г.	44