

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. 1. Олигоалкилсилоксаны и смазки на их основе. 2

Материалы специального назначения

Давлатов Р.М., Негматов С.С., Бозорбоев Ш.А., Икрамов Н.А., Маматкулова М.Б. Разработка полимерной композиции для улучшения свойств шерсти 13

Мухина И.Ю., Леонов А.А. Флюсы в металлургии магниевых сплавов 19

Повышение качества материалов

Шерышев М.А., Шерышев А.Е., Трунова Е.А. Изделия сложной конфигурации, полученные методом свободного термоформования 26

Петрова Г.Н., Платонов М.М., Ларионов С.А. Влияние технологии переработки на физико-механические свойства термопластичных материалов на основе полиамида и поликарбоната 32

Информация

Кременский И.Г. Ремонтное обеспечение технических средств трубопроводного транспорта нефтегазового назначения 38

Полимеры в строительной реставрации 43

Новости литературы 47