

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Аллахвердиева Х.В., Кахраманов Н.Т., Намазлы У.В. Механизм и кинетика ступенчатой кристаллизации композитов на основе полиэтилена высокой плотности и алюминия . . . 2

Материалы специального назначения

Межуев Я.О., Штильман М.И., Артюхов А.А. Применение полианилина и полипиррола в медико-биологических областях. Часть 1. Аспекты токсикологии и биосовместимость . . 8

Сидоров О.И., Евсеев Н.Е., Плешаков Д.В., Давыдова Л.А., Пчелинцев К.А., Голуб Р.Е. Реокинетика отверждения и свойства крепящих составов на основе олигодиенуретан-эпоксидного каучука, отверждаемых различными динитрилоксидами 14

Федорова А.Ф., Давыдова М.Л., Соколова М.Д., Павлова В.В. Влияние фенольных антиоксидантов на условную прочность при растяжении бутадиен-нитрильных резин при натурной экспозиции 22

Повышение качества материалов

Иванов И.С., Кедик С.А., Шаталов Д.О., Легонькова О.А., Айдакова А.В., Норин А.М., Харьковская М.Д. Перспективы применения микрофлюидики для синтеза соединений алкиленгуанидинового ряда 30

Информация

Иванов М.С., Постнов В.И., Сапего Е.О., Сапего Ю.А. Термопластичная негорючая стренга для армирования гибкого трубопровода СКВ. 38

Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2020 г. 45