

Материаловедение и технология новых материалов

Косенко Е.А., Баурова Н.И., Зорин В.А. Природоподобные материалы и конструкции в машиностроении 2

Назаров В.Г., Дедов А.В. Влияние состава экстрагента на кинетику десорбции пластификаторов из поливинилхлорида 8

Композиционные материалы

Горшенев В.Н., Крашенинников В.Г., Поздняков М.С., Ольхов А.А. Новые перспективные композиционные материалы на основе поли-3-гидроксibuтирата и гидроксиапатита 15

Петрова А.П., Демин С.А. Композиционные покрытия на основе неорганических фосфатов (обзор) 25

Голынец С.А., Лунегова Ю.В., Сорокин О.Ю., Кузнецов Б.Ю. Сравнительный анализ зарубежных стандартов испытаний ASTM C1291 и ASTM C1337 керамических композиционных материалов на ползучесть 30

Волкова Е.Р., Борисова И.А. Структура, реологические и механические свойства полиуретана, модифицированного природным фуллереноподобным углеродным композитом 36

Информация

Евтушенко Ю.М., Григорьев Ю.А., Кучкина И.О. Огнезащита пенополистирола 42

Новости литературы 48