

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение и технология новых материалов

Стегно Е.В., Лалаян В.М., Грачев А.В., Владимиров Л.В., Березкина Н.Г., Шаулов А.Ю., Патлажан С.А., Берлин А.А. Ориентационные эффекты в гибридных полимерных смесях	2
--	---

Композиционные материалы

Крыжановский В.К., Лавров Н.А., Киемов Ш.Н. Влияние дисперсных наполнителей на термомеханические характеристики эпоксидных полимеров	9
Битюков Ю.И., Денискин Ю.И. Контроль качества конструкций из композиционных материалов	14

Материалы специального назначения

Соколова О.В., Комкова Т.Ю., Берестнев С.А. Технология безоправочного получения полых тел из различных марок стали	20
Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. Кремнийорганические магнитные нанодисперсные масла триботехнического назначения.	25
Цыганкова Л.Е., Зверева А.А., Альшика Н., Гаврилов Ю.В., Алехина О.В. Накопление электролитического водорода углеродными нанотрубками	31

Информация

Крупнина О.А., Косарина Е.И., Демидов А.А., Смирнов А.В. Некоторые нетривиальные задачи рентгеновской дефектоскопии	39
Сухарева К.В., Андриасян Ю.О., Михайлов И.А., Попов А.А. Обзор изучения закономерностей и методов исследования давления набухания в полимерах	44