

СОДЕРЖАНИЕ

Физические основы материаловедения

<i>Бобылёв Э.Э., Соколов Е.Г.</i> Влияние добавок лития и олова на изотермический массоперенос в свинцовых и свинцово-висмутовых расплавах	3
--	---

Структура и свойства материалов

<i>Федоров Ю.Ю.</i> Влияние модификатора полисульфона на ударную вязкость эпоксидной смолы при низких температурах	10
<i>Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Каплунов И.А., Иванова А.И., Ашкинази Е.Е.</i> Влияние лазерной импульсной обработки на твердый сплав WC—9% Co	16

Функциональные материалы

<i>Гундеров Д.В., Шереметьев В.А., Гундерова С.Д., Чуракова А.А., Деркач М.А., Шарафутдинов А.В.</i> Механические свойства сплава Ti—18Zr—15Nb, подвергнутого ИПДК и отжигам по различным режимам	21
---	----

Композиционные материалы

<i>Малявина Я.М., Силаева А.А., Ромахина Т.Р., Рыжов Н.М.</i> Исследование зависимости проницаемости ЛКП от содержания базальтового наполнителя в составе	29
<i>Муранов А.Н., Михайлов М.С.</i> Оценка термомеханических закономерностей формуемости дисперснонаполненных композитов для РІМ-технологии по результатам одноосного прессования	35