

Материаловедение

Научно-технический журнал

6 2022



СОДЕРЖАНИЕ

Структура и свойства материалов

<i>Саад М., Киямов А.Г., Никитин С.И., Таюрский Д.А., Юсупов Р.В.</i> Ферромагнетизм нанопорошков графита с примесью оксида кобальта и его эволюция при умеренном отжиге	3
--	---

Функциональные материалы

<i>Ольхов А.А., Тертышная Ю.В., Лобанов А.В., Иорданский А.Л.</i> Влияние комплекса Mn(III) хлор-тетрафенилпорфирина на морфологию и свойства биоразлагаемых полиэфиров.	9
<i>Кочкаров Ж.А., Бисергаева Р.А.</i> Четырехкомпонентная система $\text{Li}_2\text{WO}_4\text{—Na}_2\text{WO}_4\text{—K}_2\text{WO}_4\text{—PbWO}_4$	17

Современные технологии

<i>Чулкина А.А., Ульянов А.И., Ульянов А.Л., Загайнов А.В.</i> Влияние отжигов на фазовый состав и магнитные свойства механосинтезированных карбидосталей, легированных Mn и Ni	23
---	----

Композиционные материалы

<i>Гусев Д.Е., Коллеров М.Ю., Лукина Е.А., Виноградов Р.Е.</i> Термомеханическое поведение композиционного материала с матрицей из силиконовой резины, армированной проволокой из сплава на основе никелида титана	32
<i>Аллахвердиева Х.В.</i> Физико-механические свойства нанокompозитов на основе технического углерода и модифицированных полиолефинов	42