

Материаловедение

Научно-технический журнал

10 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональные материалы

<i>Анисимов В.В., Макаров Н.А., Забалуев Е.К.</i> Особенности синтеза порошков в системе ZnO—SnO ₂	3
---	---

Структура и свойства материалов

<i>Бобылёв Э.Э., Стороженко И.Д.</i> Влияние диффузионного легирования стали 20 в среде легкоплавких жидкометаллических растворов элементами системы Ni—Cu на элементный состав и свойства поверхностных слоев.	12
---	----

Попова Н.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Порфирьев М.А., Никоненко Е.Л.,

<i>Шлярова Ю.А.</i> Влияние длительной эксплуатации на структурно-фазовое состояние заэвтектоидной рельсовой стали	17
--	----

Керамические материалы

<i>Манакова Н.К., Суворова О.В.</i> Неорганические термопеносиликатные стекловидные материалы на основе кремнеземсодержащего техногенного сырья	29
---	----

Подзорова Л.И., Волченкова В.А., Ильичёва А.А., Андреева Н.А., Коновалов А.А.,

<i>Пенкина Т.Н., Пенькова О.И.</i> Устойчивость химического состава композитов корунд/диоксид циркония в биосреде	35
---	----