

Материаловедение

Научно-технический журнал

5 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональные материалы

Зарифова М.С., Ганиев И.Н., Холов Х.И., Ходжаев Ф.К. Влияние добавок лантана на температурную зависимость теплофизических свойств и изменений термодинамических функций свинцового баббита БЛа (PbSb15Sn10) 3

Композиционные материалы

Бузник В.М., Гончарова Г.Ю., Гриневич Д.В., Нужный Г.А., Разомасов Н.Д., Туралин Д.О. Исследование влияния наполнителей на ударную прочность композиционных материалов с ледовой матрицей. 9

Мусоев Ш.А., Кнотько А.В., Филиппов Я.Ю. Кальцийфосфатные брүшитные цементы из замещенного трикальцийфосфата $Ca_3(PO_4)_2$, армированные силикатным стекловолокном 19

Николаев А.Н., Степичев Е.С., Перевислов С.Н. Жаростойкие композиционные материалы алмаз—карбид кремния, модифицированные гафнием 28

Деградация материалов

Евгенов А.Г., Шуртаков С.В., Прагер С.М., Сборщиков А.А. Деградация синтезированного материала при циклическом использовании оборотных порошков в процессе СЛС. Часть 1: Пористость и кратковременная прочность при нормальной температуре. 35