

# 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 брушитные 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