

Научные исследования

- 3 Семченко Г.Д., Повшук В.В., Старолат Е.Е., Борисенко О.Н., Катюха А.С.** Сравнение свойств периклазоуглеродистых огнеупоров, содержащих 15–20 % графита, при использовании комплексного золь-гель модификатора ФФС с разными неорганическими солями никеля
- 9 Перевислов С.Н., Пантелеев И.Б., Вихман С.В., Кожевников О.А., Томкович М.В.** Соосаждение оксидов из раствора солей на поверхность частиц карбида кремния
- 17 Павленко В.И., Ястребинский Р.Н., Черкашина Н.И., Ястребинская А.В., Дороганов В.А., Евтушенко Е.И.** Термостойкие нанотрубчатые наполнители с повышенной способностью поглощения нейтронов
- 21 Хорт А.А., Дятлова Е.М., Головач Р.В.** Исследование фазового состава, микроструктуры и сегнетоэлектрических свойств титаната бария, модифицированного ионами лантана и церия
- 27 Матюхин П.В., Павленко В.И., Ястребинский Р.Н., Дороганов В.А., Евтушенко Е.И.** Термические свойства алюмосодержащего композиционного материала, обладающего радиационно-защитными свойствами

Производство

- 30 Ахтямов Р.Р., Абызов А.Н.** Жаростойкое шлакощелочное вяжущее на основе шлака алюминотермической выплавки металлического хрома
- 35 Сторожев Ю.И., Толокнова О.Ю., Гурьева Е.В., Непомнящий С.С.** Перевод шахтной печи обжига магнетита на газообразное топливо
- 39 Курдюков В.И., Андреев А.А.** Влияние химического состава керамических связей абразивных инструментов на огнеупорность и растекаемость
- 45 Нижегородов А.И.** Анализ возможности повышения к. п. д. энергосберегающих печей для обжига вермикулитовых концентратов, использующих «скрытую» эксэргию вспучиваемого материала

51 Информация