

АВТОРЕФЕРАТ СТАТЬИ

## РАСЧЕТ СТАНДАРТНЫХ ТЕПЛОЕМКОСТЕЙ НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ ОКСИДОВ Ti, Zr И Hf

А.Г. Рябухин, М.А. Стенников  
e-mail: vic@fizchim.susu.ac.ru

Южно-Уральский Государственный университет, г. Челябинск, Россия

Рассчитана теплоемкость нестехиометрических оксидов Ti, Zr и Hf. Экспериментальные и теоретически рассчитанные величины хорошо согласуются.

**Ключевые слова:** теплоемкость, нестехиометрия, расчет, титан, цирконий, гафний, оксиды, кристаллообразующее вещество.

**Страниц** — 4, **таблиц** — 4, **рисунков** — 1.