

АВТОРЕФЕРАТ СТАТЬИ

МОДЕЛЬ РАСЧЕТА СТАНДАРТНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ C_p НЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

А.Г. Рябухин

e-mail: vic@fizhim.susu.ac.ru

Южно–Уральский Государственный университет, г. Челябинск, Россия

Предложен независимый способ расчета теплоемкости нестехиометрических веществ. Модель проверена на теплоемкости оксидов ванадия.

Ключевые слова: теплоемкость, нестехиометрия, расчет, ванадий, оксиды, кристаллообразующее вещество.

Страниц — 5, **таблиц** — 2, **рисунков** — 1.