

Список основных публикаций ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН) в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет

1. *Stolyarova V.L., Vorozhtcov V.A., Masaki K., Costa D.* High-temperature mass spectrometric study of thermodynamic properties in the $\text{UO}_2\text{-ZrO}_2$ system. // *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. 2020. V. 34. N 19. P. e8862.
2. *Stolyarova V.L., Vorozhtcov V.A., Shilov A.L., Sokolova T.V.* Thermodynamic approach for prediction of oxide materials properties at high temperatures. // *Pure and Applied Chemistry*. 2020. V. 92. N 8. P. 1259–1264.
3. *Stolyarova V.L., Vorozhtcov V.A., Shilov A.L., Lopatin S.I., Shugurov S.M.* Ceramics based on the $\text{Sm}_2\text{O}_3\text{-Y}_2\text{O}_3$ and $\text{Sm}_2\text{O}_3\text{-HfO}_2$ systems at high temperatures: Thermodynamics and modeling. // *Materials Chemistry and Physics*. 2020. V. 252. P. 123240.
4. *Stolyarova V.L., Vorozhtcov V.A.* High temperature study of oxide systems: thermal analysis and Knudsen effusion mass spectrometry. // *Russian Journal of Physical Chemistry A*. 2020. V. 94. N 13. P. 17–24.
5. *Stolyarova V.L., Vorozhtcov V.A., Lopatin S.I., Ugol'kov V.L.* Simultaneous thermal analysis of samples in the $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-P}_2\text{O}_5\text{-SiO}_2$ system: Comparison with the KEMS data. // *Thermochimica Acta*. 2020. V. 685. P. 178531.