**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| **Зверева Ирина Алексеевна** | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9.Тел.: +7-904-330-50-19,эл. почта: irina.zvereva@spbu.ru,профессор кафедры химической термодинамики и кинетики Института химии | Доктор химических наук,1.4.1. Неорганическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: |
| 1. Golikova, A.D. Excess Enthalpies for Binary Mixtures of the Reactive System Acetic Acid + n-Butanol + n-Butyl Acetate + Water: Brief Data Review and Results at 313.15 K and Atmospheric Pressure / A.D. Golikova, A.Yu. Shasherina, Yu.A. Anufrikov, G.H. Misikov, M.A. Toikka, **I.A. Zvereva**, A.M. Toikka // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – V. 24, № 6. – 5137.
2. Khramova, A.D. Synthesis and Characterization of Inorganic-Organic Derivatives of Layered Perovskite-like Niobate HSr2Nb3O10 with n-Amines and n-Alcohols / A.D. Khramova, O.I. Silyukov, S.A. Kurnosenko, E.N. Malygina, **I.A. Zvereva** // Molecules. – 2023. – V. 28, № 12. – 4807.
3. Golikova, A.D. Excess enthalpies and heat of esterification reaction in ethanol plus acetic acid plus ethyl acetate plus water system at 313.15 K / A.D. Golikova, N.S. Tsvetov, A.A. Samarov, M.A. Toikka, **I.A. Zvereva**, M.A. Trofimova, A.M. Toikka // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2020. – V. 139, № 2. – P.1301-1307.
4. Sankovich, A.M. Isobaric heat capacity and standard thermodynamic properties of cation-ordered layered perovskite-like oxides NaLnTiO4 and A2Ln2Ti3O10 (A = H, Na, K; Ln = La, Nd, Gd) / A.M. Sankovich, T.D. Myshkovskaia, A.V. Markin, N.N. Smirnova, **I.A. Zvereva** // Thermochimica Acta. – 2020. – V. 686. – 178533.
5. Silyukov, O.I. Synthesis of Organic-Inorganic Derivatives of Perovskite-Like Layered HCa2Nb3O10 Oxide with Monoethanolamine and Glycine / O.I. Silyukov, A.D. Khramova, **I.A. Zvereva** // Glass Physics and Chemistry. – 2020. – V. 46, № 3. – P. 256–259.
6. Lopatin, S.I. Vaporization and Thermodynamic Properties of GdFeO3 and GdCoO3 Complex Oxides / S.I. Lopatin, **I.A. Zvereva**, I.V. Chislova // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90, № 8. – P. 1495–1500.
7. Tsvetov, N.S. Excess molar heat capacity for the binary system n-propyl alcohol + water in the temperature range 278.15–358.15 K: new data and application for excess enthalpy calculation / N.S. Tsvetov, A. Sadaeva, M.A. Toikka, **I.A. Zvereva**, A.M. Toikka // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2020. – V. 142, № 5. – P. 1977–1987.
8. Kurnosenko, S.A. Inorganic-organic derivatives of layered perovskite-like titanates HLnTiO4 (Ln = La, Nd) with n-amines and n-alcohols: Synthesis, thermal vacuum and hydrolytic stability / S.A. Kurnosenko, V.V. Voytovich, O.I. Silyukov, I.A. Minich, E.N. Malygina, **I.A. Zvereva** // Ceramics International. – 2022. – V. 48, № 5. – P. 7240–7252
9. Voytovich, V.V. Synthesis of n-Alkoxy Derivatives of Layered Perovskite-Like Niobate HCa2Nb3O10 and Study of Their Photocatalytic Activity for Hydrogen Production from an Aqueous Solution of Methanol / V.V. Voytovich, S.A. Kurnosenko, O.I. Silyukov, I.A. Rodionov, A.N. Bugrov, I.A. Minich, E.N. Malygina, **I.A. Zvereva** // Catalysts. – 2021. – V. 11, № 8. – 97.
10. Minich, I. A. Synthesis of Organic-Inorganic Hybrids Based on Perovskite-like Bismuth Titanate H2K0.5Bi2.5Ti4O13 •H2O and n-Alkylamines / I. A. Minich, O. I. Silyukov, V. V. Gak, E. V. Borisov, **I.A. Zvereva** // ACS Omega. – 2020. – V.5. – P. 8158–8168.
 |