**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) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| **Успенская Ирина Александровна** | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,  119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1,  Тел.: +7(916)166-48-73,  эл. почта: ira@td.chem.msu.ru,  профессор кафедры физической химии | Доктор химических наук, 02.00.04 – Физическая химия | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Kozin, N.Y., Voskov, A.L., Khvan, A.V., Uspenskaya, I.A. Thermodynamic properties of synthetic zeolite – Mordenite // (2020) Thermochimica Acta, 688, статья № 178600. 2. Kosova, D.A., Provotorov, D.I., Kuzovchikov, S.V., Uspenskaya, I.A. Thermal Analysis Study of Phase Transformations of Magnesium and Calcium Methanesulfonates // (2020) Russian Journal of Inorganic Chemistry, 65 (5), pp. 752-757. 3. Khvan, A.V., Uspenskaya, I.A., Aristova, N.M., Chen, Q., Trimarchi, G., Konstantinova, N.M., Dinsdale, A.T. Description of the thermodynamic properties of pure gold in the solid and liquid states from 0 K // (2020) Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 68, статья № 101724. 4. Voskov, A.L., Kovalenko, N.A., Kutsenok, I.B., Uspenskaya, I.A. Developing Calculation Methods in the Laboratory of Chemical Thermodynamics at the Chemistry Department of Moscow State University // (2019) Russian Journal of Physical Chemistry A, 93 (10), pp. 1849-1858. 5. Khvan, A.V., Babkina, T., Dinsdale, A.T., Uspenskaya, I.A., Fartushna, I.V., Druzhinina, A.I., Syzdykova, A.B., Belov, M.P., Abrikosov, I.A. Thermodynamic properties of tin: Part I Experimental investigation, ab-initio modelling of α-, β-phase and a thermodynamic description for pure metal in solid and liquid state from 0 K // (2019) Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 65, pp. 50-72. 6. Kosova, D.A., Druzhinina, A.I., Tiflova, L.A., Monayenkova, A.S., Belyaeva, E.V., Uspenskaya, I.A. Thermodynamic properties of ammonium sulfamate // (2019) Journal of Chemical Thermodynamics, 132, pp. 432-438. 7. Kosova, D.A., Druzhinina, A.I., Tiflova, L.A., Monayenkova, A.S., Uspenskaya, I.A. Thermodynamic properties of ammonium magnesium sulfate hexahydrate (NH4)2Mg(SO4)2·6H2O // (2018) Journal of Chemical Thermodynamics, 118, pp. 206-214. 8. Khvan, A.V., Dinsdale, A.T., Uspenskaya, I.A., Zhilin, M., Babkina, T., Phiri, A.M. A thermodynamic description of data for pure Pb from 0 K using the expanded Einstein model for the solid and the two state model for the liquid phase // (2018) Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 60, pp. 144-155. 9. Kosova, D.A., Navalayeu, T.I., Maksimov, A.I., Babkina, T.S., Uspenskaya, I.A. Experimental investigation of the solid – Liquid phase equilibria in the water – Ammonium methanesulfonate and in the water – Sodium methanesulfonate systems // (2017) Fluid Phase Equilibria, 443, pp. 23-31. 10. Mamontov, M.N., Konstantinova, N.M., Uspenskaya, I.A. Water-ethanol-sodium chloride system: The main sources of uncertainties in thermodynamic properties determined by potentiometry // (2016) Fluid Phase Equilibria, 412, pp. 62-70. | | | |