**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 |
| **Хван Александра Вячеславовна** | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»  119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет  Тел.: +7 (495) 939-22-80,  эл. почта: [khvanav@my.msu.ru](mailto:khvanav@my.msu.ru),  главный научный сотрудник лаборатории химической термодинамики кафедры физической химии химического факультета | Доктор химических наук,  1.4.4. Физическая химия | нет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: | | | |
| 1. Bajenova, I.A. An experimental investigation of the formation enthalpies of intermetallic phases in the TM(Co,Fe)-REM(Tb,Ho,Er) systems / I.A. Bajenova, E.V. Gvozdeva, **A.V. Khvan**, V.V. Cheverikin // Thermochimica Acta. – 2023. – V. 729. – 179606. 2. Bajenova, I.A. Experimental determination of the enthalpy of formation of the pyrochlore rare earth hafnates / I.A. Bajenova, A.V. Guskov, P.G. Gagarin, **A.V. Khvan**, K.S. Gavrichev // Journal of the American Ceramic Society. – 2023. – V. 106, № 6. – P. 3777-3791. 3. Kuzovchikov, S.V. Investigation of the hardness and enthalpy of formation of the Sigma phase and the phase equilibria in the Cr-Co-Mn system / S.V. Kuzovchikov, I.A. Bajenova, **A.V. Khvan**, V.V. Cheverikin // Journal of Alloys and Compounds. – 2023. – V. 964. – 171263. 4. A.S Arkhipin. Thermodynamic properties of selected glasses in the CaO–Al2O3–TiO2 system/, A. Pisch, G. M Zhomin, S. V Kuzovchikov, **A.V Khvan**, N. N Smirnova, A.V Markin, N. A Kovalenko, I. A Uspenskaya // Journal of Non-Crystalline Solids – 2023. – V. 603–122098. 5. Skripnyak, N.V. Mixing enthalpies of alloys with dynamical instability: bcc Ti-V system / N.V. Skripnyak, A.V. Ponomareva, M.P. Belov, E.A. Syutkin, **A.V. Khvan**, A.T. Dinsdale, I.A. Abrikosov // Acta Materialia. – 2020. – V. 188. – P. 145-154. 6. Kozin, N.Yu. Thermodynamic properties of synthetic zeolite–Mordenite / N.Yu. Kozin, A.L. Voskov, **A.V. Khvan**, I.A. Uspenskaya // Thermochimica Acta. – 2020. – V. 688. – 178600. | | | |