

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Хван Александра Вячеславовна
2	Дата рождения (полная)	24 января 1984
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.х.н. 02.00.04 – Физическая химия
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, ГСП -1 Ленинские горы, дом 1, строение 3, https://td.chem.msu.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
	Ведомственная принадлежность организации	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова Учредитель: Правительство Российской Федерации
	Тип организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
	Наименование подразделения	лаборатория химической термодинамики, химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
	Должность	и.о. заведующей лабораторией, главный научный сотрудник
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bajenova I. Gvozdeva E., Khvan A, Cheverikin V. Investigation of the intermetallic phase stabilities and phase equilibria in Cu-Co-Sm system. Part 1: Cu-Sm system Journal of Alloys and Compounds 2023; 956: 170276, Q-1 2. Kuzovchikov S. Bajenova I., Khvan A, Cheverikin V. Investigation of the hardness and enthalpy of formation of the Sigma phase and the phase equilibria in the Cr-Co-Mn system. Journal of Alloys and Compounds 2023; 964: 171263, Q-1 3. Bajenova I. Gvozdeva E., Khvan A, Cheverikin V. An experimental investigation of the formation enthalpies of intermetallic phases in the TM (Co, Fe)-REM (Tb, Ho, Er) systems Thermochemica Acta 2023; 729: 179606, Q-2 4. Bochkhanov F., Karpenkov D., Fomin V., Tukmakova A., Kvashnin A., Novotelnova A., Kutsemako O, Kulesh N., Kurichenko V., Bajenova I, Khvan A. Electrical current-assisted reactive crucible melting technique: Case study of the Fe-Sn system. Materialia; 2024;36: 102152, Q-2 	

5. Zhou R, Wang F., Xu K, Yuan Y., Chen L, Lou M, Khvan A.V., Chang K. Effect of molybdenum addition on oxidation behavior and secondary protection mechanism of FeCrAl coatings. *Materials Characterization*; 2023; 204: 113221, Q-1
6. Fartushna I., Bajenova I., Shakirova J., Khvan A, Cheverikin V. Zanaeva E., Kondratiev A. Experimental investigation of the phase equilibria in Co–Fe–Sm system with special attention to the effect of Fe substitution in structure and magnetic properties of intermetallic phases. *Intermetallics* 2022; 143: 107502, , Q-1
7. Khvan A.V., Dinsdale A.T, Chen Q. Use of third generation data for the elements to model the thermodynamics of binary alloy systems: Part 2–The critical assessment of data for the Pb–Sn system. *Calphad*; 2022;76: 102396, Q-2
8. Fartushna I., Bajenova I., Khvan A, Shilundeni S., Cheverikin V., Bulanova M. Kondratiev A. Analysis of the effect of the liquid phase separation on the formation of microstructure in the SnFe and AlFeSn alloys. *Materials Characterization* 2022; 186:111812, Q-1
9. Bajenova I., Shakirova J., Khvan A, Cheverikin V. Zanaeva E. Experimental investigation of the phase equilibria in the Tb–Co and Tb–Co–Fe systems and magnetic properties of phases *Materials Today Communications* 2022;32:103960, Q-2
10. Fartushna I., Bajenova I., Mardani M., Khvan A, Cheverikin V., Richter KW, Kondratiev A. Phase transformations and phase equilibria in the La–Ni and La–Ni–Fe systems. Part 2: Isothermal sections at 750, 600 and 500 C. *Calphad* 2021;74: 102297, Q-2
11. Dinsdale A., Zobac O., Kroupa A., Khvan A.V. Use of third generation data for the elements to model the thermodynamics of binary alloy systems: Part 1–The critical assessment of data for the Al–Zn system. *J Calphad* 2020; 68:101723 Q-2
12. Fartushna I., Mardani M., Bajenova I., Khvan A, Cheverikin V., Richter KW, Kondratiev A. Phase transformations and phase equilibria in the La–Ni and La–Ni–Fe systems. Part 1: Liquidus & solidus projections. *Journal of Alloys and Compounds* 2020;845: 156356, Q-1
13. Fartushna I., Mardani M, Khvan A, Cheverikin V., Kondratiev A. Experimental investigation of phase equilibria in the Co–Fe–La system at 600 and 500° C *Calphad* 2020;70: 101794, Q-2

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты