

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Хван Александра Вячеславовна
2	Дата рождения (полная)	24.01.1984
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.х.н. 02.00.04 к.т.н 05.16.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1 <a href="https://www.msu.ru/dekanat@chem.msu.ru">https://www.msu.ru/dekanat@chem.msu.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
	Ведомственная принадлежность организации	Правительство Российской Федерации
	Тип организации	федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
	Наименование подразделения	Химический факультет, НИЛ «Химической термодинамики»
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Bajenova, I.A., Gvozdeva, E.V., <b>Khvan, A.V.</b>, Cheverikin, V.V. An experimental investigation of the formation enthalpies of intermetallic phases in the TM(Co,Fe)-REM(Tb,Ho,Er) systems. <i>Thermochimica Acta</i>, 2023, 729, 179606. DOI 10.1016/j.tca.2023.179606</p> <p>2. Bajenova, I., Gvozdeva, E., <b>Khvan, A.</b>, Cheverikin, V. Investigation of the intermetallic phase stabilities and phase equilibria in Cu-Co-Sm system. Part 1: Cu-Sm system <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 2023, 956, 170276 DOI 10.1016/j.jallcom.2023.170276</p> <p>3. Ezemenaka, D., Phiri, A., <b>Khvan, A.</b>, ...Fartushna, I., Dinsdale, A. An experimental investigation of phase transformations in the Al-rich corner of the Al-Cr-Fe system. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 2019, 808, 151692. DOI 10.1016/j.jallcom.2019.151692</p> <p>4. Dinsdale, A., Zobac, O., Kroupa, A., <b>Khvan, A.</b> 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. <i>Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry</i>, 2020, 68, 101723. DOI 10.1016/j.calphad.2019.101723</p> <p>5. Fartushna, I., Bajenova, I., Shakirova, J., <b>Khvan A.</b>, 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. <i>Intermetallics</i>, 2022, 143, 107502. DOI 10.1016/j.intermet.2022.107502</p> <p>6. Fartushna, I., Mardani, M., Bajenova, I., <b>Khvan A.</b>, Cheverikin V., Richter, K.W., Kondratiev, A. Phase transformations and phase equilibria in the La-Ni and La-Ni-Fe systems. Part 1: Liquidus &amp; solidus projections. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 2020, 845, 156356. DOI 10.1016/j.jallcom.2020.156356</p> <p>7. Bajenova, I., Shakirova, J., <b>Khvan, A.</b>, Cheverikin, V., Zanaeva, E. Experimental investigation of the phase equilibria in the Tb-Co and Tb-Co-Fe systems and magnetic</p>	

	properties of phases. Materials Today Communications, 2022, 32, 103960 DOI 10.1016/j.mtcomm.2022.103960
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты