

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Зверев Владимир Игоревич
2	Дата рождения (полная)	30.05.1987
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность – 1.3.12 «Физика магнитных явлений»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	б/зв
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, НИЯУ МИФИ, телефон: +7 (495) 788-56-99 факс: +7 (499) 324-21-11, mephi.ru, адрес электронной почты: info@mephi.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра «Прикладная ядерная физика»
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arreguín-Hernández M. L. / Magnetoelastic transition and magnetocaloric effect in induction melted Fe_{100-x}Rh_x bulk alloys with x = 50, 51 / Arreguín-Hernández M.L., Sánchez-Valdés C.F., Llamazares J.L.Sánchez, Ríos-Jara D., Pecharsky V.K., Blinov M.I., Prudnikov V.N., Kovalev B.B., Zverev V.I., Tishin A.M. // Journal of Alloys and Compounds. 2021. T. 871. C. 159586. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.159586. IF = 5.316 2. Gimaev R. R., Zverev V. I., Mello V. D. Magnetic properties of single-crystalline terbium and holmium – Experiment and modeling // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2020. T. 505. C. 166781. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.166781. IF = 2.993 3. Komlev A. S. / The influence of chemical impurities on the properties of heavy rare-earth metals (Tb, Dy, Ho): Experimental and theoretical approaches / Komlev A. S., Gimaev R. R., Davydov A. S., Zverev V. I. // Materialia. 2021. T. 18. C. 101166. https://doi.org/10.1016/j.mtla.2021.101166. 	

4. Sánchez-Valdés C. F. / The effect of cooling rate on magnetothermal properties of Fe₄₉Rh₅₁ / Sánchez-Valdés C.F., Gimaev R.R., López-Cruz M., Sánchez Llamazares J.L., **Zverev V.I.**, Tishin A.M., Carvalho A.M.G, Aguiar D.J.M, Mudryk Y., Pecharsky V.K. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2020. T. 498. C. 166130. <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.166130>. IF = 2.993
5. Valiev E. / Application of the exchange-striction model for the calculation of the FeRh alloys magnetic properties / Valiev E., **Zverev V.**, Kamilov K., Pyatakov A., Kovalev B., Tishin A. // Intermetallics. 2019. T. 108. C. 81. <https://doi.org/10.1016/j.intermet.2019.02.015>. IF = 3.758
6. Zarkevich N. A., **Zverev V. I.** Viable Materials with a Giant Magnetocaloric Effect // Crystals. 2020. T. 10. № 9. C. 815. <https://doi.org/10.3390/cryst10090815>. IF = 2.589
7. Zverev V. I. / Peculiarities of the phase transformation dynamics in bulk FeRh based alloys from magnetic and structural measurements / **Zverev V. I.**, Gimaev R. R., Miyanaga T., Vaulin A. A., Gubkin A. F., Kovalev B. B., dos Santos A. M., Lovell E., Cohen L. F., Zarkevich N. A. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2021. T. 522. C. 167560. <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.167560>. IF = 2.993
8. Komlev A. S. / Correlation between magnetic and crystal structural sublattices in palladium-doped FeRh alloys: Analysis of the metamagnetic phase transition driving forces / Komlev Aleksei S., Karpenkov Dmitriy Y., Gimaev Radel R., Chirkova Alisa, Akiyama Ayaka, Miyanaga Takafumi, Hupalo Marcio Ferreira, Aguiar D.J.M, Carvalho A.M.G, Jiménez M.Julia, Cabeza Gabriela F., **Zverev Vladimir I.**, Perov Nikolai S.// Journal of Alloys and Compounds. 2022. T. 898. C. 163092. [10.1016/j.jallcom.2021.163092](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163092). IF = 5.316

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