

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Перов Николай Сергеевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность – 01.04.11 «Физика магнитных явлений»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М. В. Ломоносова https://www.msu.ru/
	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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Физический факультет, Отделение физики твердого тела, Кафедра магнетизма
	Должность	Заведующий кафедрой
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Vinnik, D. A., Sherstyuk, D. P., Zhivulin, V. E., Zhivulin, D. E., Starikov, A. Y., Gudkova, S. A., ... & Perov, N.S., Trukhanov, A. V. (2022). Impact of the Zn–Co content on structural and magnetic characteristics of the Ni spinel ferrites. <i>Ceramics International</i>.</p> <p>2. Mittova, I. Y., Perov, N. S., Alekhina, Y. A., Mittova, V. O., Nguyen, A. T., Kopeychenko, E. I., & Sladkopevtsev, B. V. (2022). Size and Magnetic Characteristics of YFeO₃ Nanocrystals. <i>Inorganic Materials</i>, 58(3), 271-277.</p> <p>3. Alekhina, Y. A., & Perov, N. S. (2022). Modelling of the Magnetization Reversal in Amorphous Magnetic Microwires. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 86(2), 120-123.</p> <p>4. Omelyanchik, A., Varvaro, G., Maltoni, P., Rodionova, V., Murillo, J. P. M., Locardi, F., ... & Perov, N., Peddis, D. (2022). High-Moment FeCo Magnetic Nanoparticles Obtained by Topochemical H₂ Reduction of Co-Ferrites. <i>Applied Sciences</i>, 12(4), 1899.</p> <p>5. Kopeychenko, E. I., Mittova, I. Y., Perov, N. S., Nguyen, A. T., Mittova, V. O., Alekhina, Y. A., & Pham, V. (2021). Synthesis, composition, and magnetic properties of cadmium-doped lanthanum ferrite nanopowders. <i>Inorganic Materials</i>, 57(4), 367-371.</p> <p>6. Alekhina, I., Kolesnikova, V., Rodionov, V., Andreev, N., Panina, L., Rodionova, V., & Perov, N. (2021). An indirect method of micromagnetic structure estimation in microwires. <i>Nanomaterials</i>, 11(2), 274.</p> <p>7. Bautin, V. A., Kostitsyna, E. V., Perov, N. S., & Usov, N. A. (2020). Highly oriented ferromagnetic</p>	

polymers based on Co-and Fe-rich amorphous microwires. Composites Communications, 22, 100459.

8. Chichay, K., Rodionova, V., Zhukova, V., Ipatov, M., **Perov, N.**, Gorshenkov, M., ... & Zhukov, A. (2020). Tunable domain wall dynamics in amorphous ferromagnetic microwires. Journal of Alloys and Compounds, 835, 154843.

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

8	Адрес электронной почты
---	-------------------------