

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Перов Николай Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	22 МАЯ 1954 ГОДА
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.11 - физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр.2 <a href="http://www.msu.ru">www.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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Физический факультет, отделение физики твердого тела, кафедра магнетизма
	Должность	заведующий кафедрой
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"> <li>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. "Impact of the Zn-Co content on structural and magnetic characteristics of the Ni spinel ferrites", <i>Ceramics International</i>, 2022, том 48, № 13, с. 18124-18133 DOI:<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.03.070">http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.03.070</a></li> <li>2. Mittova, I. Y., Perov, N. S., Alekhina, Y.A., Mittova, V.O., Nguyen, A.T., Kopeychenko, E. I., Sladkopevtsev, B. V. "Size and Magnetic Characteristics of YFeO<sub>3</sub> Nanocrystals", <i>Inorganic Materials</i>, 2022, 58(3), p.271-277 . DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0020168522030116">http://dx.doi.org/10.1134/S0020168522030116</a></li> <li>3. Alekhina Y. A., Perov N. S. "Modelling of the Magnetization Reversal in Amorphous Magnetic Microwires". <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>, 2022, 86(2), p.120-123. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3103/S1062873822020034">http://dx.doi.org/10.3103/S1062873822020034</a></li> <li>4. V.A. Bautin, E.V. Kostitsyna, N.S. Perov, N.A. Usov, Highly oriented ferromagnetic polymers based on Co- and Fe-rich amorphous microwires, <i>Composites Communications</i> (2020), 22, 100459.</li> <li>5. Rodionova V., Perov N., Characteristics of Magnetization Reversal of Magnetostatically Coupled Microwire-Based System, <i>J Supercond Nov Magn</i> (2019). <a href="https://doi.org/10.1007/s10948-019-5012-9">https://doi.org/10.1007/s10948-019-5012-9</a>.</li> <li>6. Sundeev R.V., Shalimova A.V., Veligzhanin A.A., Chernysheva O.V., Glezer A.M., Perov N.S., Alekhina Yu A., Umnova N.V., The effect of changes in the local atomic structure on the magnetic properties of amorphous iron-based alloys deformed by high-pressure torsion at different temperatures, <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 797, (2019) с. 622-629</li> <li>7. Omelyanchik A., Levada E., Ding J., Lendinez S., Pearson J., Efremova M., Bessalova</li> </ol>	

	<p>V., Karpenkov D., Semenova E., Khlusov I., Litvinova L., Abakumov M., Majouga A., Perov N., Novosad V., Rodionova V., Design of Conductive Microwire Systems for Manipulation of Biological Cells, IEEE Transactions on Magnetics, 54, (2018) № 6, c. 1-5</p> <p>8. Lotin A.A., Kuz'mina A.S., Novodvorsky O.A., Parshina L.S., Mikhalevsky V.A., Khramova O.D., Cherebilo E.A., Perov N.S., Makarova L.A., Shneider A.G., Kuz'min M.P., Influence of Oxygen Vacancies on the Magnetic Properties of <math>Zn_{1-x}Co_xO_y</math> Films, Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 12, (2018) № 2, c. 328-331</p> <p>9. Rodionova V.V., Baraban I.A., Panina L.V., Bazlov A.I., Perov N.S., Tunable Magnetic Properties of Glass-Coated Microwires by Initial Technical Parameters, IEEE Transactions on Magnetics, 54, (2018) № 11, c. 2002706-2002706</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты