

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(1.3.12) - 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, 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
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. Chernavskii Petr, Ozkan Sveta, Karpacheva Galina, Pankina Galina, Perov Nikolai. Effect of an External Magnetic Field on the Hydrogen Reduction of Magnetite Nanoparticles in a Polymer Matrix //Magnetochemistry. - 2023. - Т. 9, - № 5. С. 1-13. DOI: 10.3390/magnetochemistry9050123 2. Kuznetsova Irina I., Lebedeva Olga, Kultin Dmitry, Perova Natalia, Kalmykov Konstantin, Chernavskii Petr, Perov Nikolai, Kustov Leonid. Is a 2D Nanostructured Surface Capable of Changing the Corrosion and Magnetic Properties of an Amorphous Alloy? //International Journal of Molecular Sciences. - 2023. - Т. 24. - С. 1-13. DOI: 10.3390/ijms241713373 3. Ziyan Hao, Linzhuo Wei, Yuanfei Cai, Yaocen Wang6, Mingliang Xiang, Fang Zhao, Yan Zhang, Nikolai S Perov and Chongde Cao. Effect of multi-step annealing with different heating rates on magnetic properties of Fe-Si-BP-Cu nano-crystalline alloy //Materials Research Express. – 2022. – Т. 9. – №. 12. – С. 126102. DOI: 10.1088/2053-1591/acaced 4. Алехина Ю. А., Перов Н. С. Известия РАН. Серия Физическая //Известия. – 2022. – Т. 86. – №. 2. – С. 170-174. DOI: 10.31857/S036767652202003X 5. Alekhina I., Kolesnikova V., Komlev A., Khajrullin M., Makarova L., Rodionova V., Perov N. Radial dependence of circular magnetic permeability of amorphous magnetic microwires //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2021. – Т. 537. – С. 168155. DOI: 10.1016/j.jmmm.2021.168155 6. V.A. Bautin, E.V. Kostitsyna, N.S. Perov, N.A. Usov. Highly oriented ferromagnetic polymers based on Co-and Fe-rich amorphous microwires //Composites Communications. – 2020. – Т. 22. – С. 100459. DOI: 10.1016/j.coco.2020.100459 	

	<p>7. Chichay K., Rodionova V., Zhukova V., Ipatov M., Perov N., Gorshenkov M., Andreev N., Zhukov A.. Tunable domain wall dynamics in amorphous ferromagnetic microwires //Journal of Alloys and Compounds. – 2020. – Т. 835. – С. 154843. DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.154843</p> <p>8. Berezner A. D., Fedorov V. A., Perov N. S., Pluzhnikova T. N., Fedotov D. Y., Shlikova A. A. Magnetic properties of Co-based and Fe-based tape amorphous alloys //Journal of Physics: Condensed Matter. – 2019. – Т. 32. – №. 11. – С. 114001. DOI: 10.1088/1361-648X/ab5ab3</p> <p>9. Rodionova V., Perov N. Characteristics of Magnetization Reversal of Magnetostatically Coupled Microwire-Based System //Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. – 2019. – Т. 32. – С. 3103-3107. DOI: 10.1007/s10948-019-5012-9</p> <p>10. Sundeev R.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, Journal of Alloys and Compounds, 797, (2019) с. 622-629</p> <p>11. 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 //Journal of Alloys and Compounds. – 2019. – Т. 797. – С. 622-629. DOI: 10.1051/epjconf/201818506013</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты