

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Поляков Петр Александрович
2	Дата рождения (полная)	21.08.1952
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.02: Теоретическая физика
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, info@rector.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	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Физический факультет
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Electric current and magnetization distributions self-organization features in a magnetoresistive film nanoelement under the influence of an external magnetic field Shevtsov V.S., Polyakov P.A. в журнале International Journal of Modern Physics B, издательство World Scientific Publishing Co (Singapore), 2022, том 36, № 25</p> <p>2. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ КВАЗИСТАЦИОНАРНОГО НАМАГНИЧИВАНИЯ ПЛЕНОК ФЕРРИТОВ-ГРАНАТОВ. Матюнин А.В., Николадзе Г.М., Поляков П.А. в журнале Известия Российской академии наук. Серия физическая, 2022, том 86, № 9, с. 1239-1242</p> <p>3. Электростатические поля поляризационных зарядов в диэлектрике с нелинейной восприимчивостью. Акимов М.Л., Пятаков М.А., Поляков О.П., Поляков П.А. в журнале Известия Российской академии наук. Серия физическая, 2022, том 86, № 9, с. 1251-1255</p> <p>4. Development and Research of a Theoretical Model of the Magnetic Tunnel Junction Polyakov O., Amelichev V., Zhukov D., Vasilyev D., Kasatkin S., Polyakov P., Kostyuk D. в журнале Sensors, издательство MDPI (Basel, Switzerland), 2021, том 21, № 6, с. 1-9</p>	

5. Domain Structure in Thin FeNiCo Films with In-Plane Anisotropy Shevtsov V.S., Kaminskaya T.P., Polyakov P.A., Kasatkin S.I., Amelichev V.V., Takhov V.S., Shevchenko A.B. в журнале Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, издательство Allerton Press Inc. (United States), 2021, том 85, № 11, с. 1226-1229
6. Effect of Biaxial Anisotropy on the Domain Structure in Ferrite–Garnet Films with In-Plane Anisotropy. Nikoladze G.M., Matyunin A.V., Polyakov P.A. в журнале Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, издательство Allerton Press Inc. (United States), 2021, том 85, № 11, с. 1219-1222
7. Features of Calculation and Investigation of Volt–Oersted Characteristics of an Anisotropic Magnetoresistive Sensor Amelichev V.V., Zhukov D.A., Kasatkin S.I., Kostyuk D.V., Polyakov O.P., Polyakov P.A., Shevtsov V.S. в журнале Technical Physics Letters, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), 2021, том 47, № 6, с. 482-484
8. Interaction between an inhomogeneous permanent magnet consisting of a lattice of hard magnetic strips and a massive ferromagnetic medium Piatakov M.A., Akimov M.L., Polyakov P.A. в журнале Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, издательство Allerton Press Inc. (United States), 2021, том 85, № 11, с. 1230-1234
9. Investigating the Field of Stable Operation of Magnetoresistive Memory Elements Polyakov O.P., Kasatkin S.I., Amelichev V.V., Polyakov P.A. в журнале Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, издательство Allerton Press Inc. (United States), 2021, том 85, № 11, с. 1217-1221
10. On the Charge Instability and the Metastable Equilibrium State of a Conducting Droplet during Liquid Electrospraying Samukhina Yu V., Matyushin D.D., Polyakov P.A., Buryak A.K. в журнале Colloid Journal, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), 2021, том 83, № 4, с. 483-489
11. Study of Spin-Tunnel Junction Magnetization Using Coherent Rotation of the Free Layer Magnetization Model Amelichev V.V., Vasiliev D.V., Kostyuka Yu V Kazakov D.V., Kasatkin S.I., Polyakov O.P., Polyakov P.A., Shevtsov V.S в журнале Russian Microelectronics, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2021, том 50, № 6, с. 461-466

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