

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Григорьев Павел Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	10.07.1975
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – теоретическая физика
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4, https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Университет
	Наименование подразделения	кафедра теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS;	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seidov, S. S., Kesharpu, K. K., Karpov, P. I., Grigoriev, P. D., “Conductivity of Anisotropic Inhomogeneous Superconductors above the Critical Temperature”, Phys. Rev. B, V. 98. P. 014515, 2018, doi: 10.1103/PhysRevB.98.014515. 2. Mogilyuk, T. I., Grigoriev, P. D., “Magnetic Oscillations of In-Plane Conductivity in Quasi-Two-Dimensional Metals”, Phys. Rev. B, V. 98. P. 045118, 2018, doi: 10.1103/PhysRevB.98.045118. 3. Vorobyev, P. A., Grigoriev, P. D., Kesharpu, K. K., Khovaylo, V. V., “The Evolution of Electron Dispersion in the Series of Rare-Earth Tritelluride Compounds Obtained from Their Charge-Density-Wave Properties and Susceptibility Calculations”, Materials, V. 12. P. 2264, 2019, doi: 10.3390/ma12142264. 4. Grigoriev, P. D., Sinchenko, A. A., Vorobyev, P. A., Hadj-Azzem, A., Lejay, P., Bosak, A., Monceau, P., “Interplay between Band Crossing and Charge Density Wave Instabilities”, Phys. Rev. B, V. 100. P. 081109, 2019, doi: 10.1103/PhysRevB.100.081109. 5. Grigoriev, P. D., Mogilyuk, T. I., Khamzauly, A., “On the Nature of Magnetic Oscillations in YBCO High-Temperature Superconductors”, Phys. Solid State, V. 61. P. 1529–1534, 2019, doi: https://doi.org/10.1134/S1063783419090099. 6. Mogilyuk, T.I., Grigoriev, P.D., Kesharpu, K.K. et al. “Excess Conductivity of Anisotropic Inhomogeneous Superconductors Above the Critical Temperature”, Phys. Solid State, V. 61, P. 1549–1552, 2019, doi: https://doi.org/10.1134/S1063783419090166. 7. Dyugaev, A. M., Grigoriev, P. D., “Ground State of a Quantum Particle in a Potential Field”, JETP Lett, V. 112. P. 101–105, 2020, doi: https://doi.org/10.1134/S002136402014009X. 8. K.K. Kesharpu, V.D. Kochev, P.D. Grigoriev, “Evolution of Shape and Volume Fraction of Superconducting Domains with Temperature and Anion Disorder in (TMTSF)₂ClO₄”, 2021, doi: 10.3390/cryst11010072. 	

9. Ramazashvili, R., Grigoriev, P.D., Helm, T. et al. "Experimental evidence for Zeeman spin-orbit coupling in layered antiferromagnetic conductors", npj Quantum Mater, V. 6, Art. no. 11, 2021, doi: <https://doi.org/10.1038/s41535-021-00309-6>.

10. P. D. Grigoriev and A. M. Dyugaev, "Superfluid helium film may greatly increase the storage time of ultracold neutrons in material traps", Phys. Rev. C, V. 104, P. 055501, 2021, doi: 10.1103/PhysRevC.104.055501.

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