

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Таюрский Дмитрий Альбертович
2	Дата рождения (полная)	23.11.1963
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	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, https://stat.kpfu.ru/ , public.mail@kpfu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Университет
	Наименование подразделения	Ректорат
	Должность	проректор по образовательной деятельности
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. Piyanzina, I. I., Kopp, T., Lysogorskiy, Y. V., Tayurskii, D. A., Eyert, V., Electronic Properties of LaAlO₃/SrTiO₃ n-Type Interfaces: A GGA+U study // J. Phys.: Condens. Matter 2017. V. 29. P. 095501. 2. Kabanov, V. V., Piyanzina, I. I., Tayurskii, D. A., Mamin, R. F., Towards High-Temperature Quasi-Two-Dimensional Superconductivity // Phys. Rev. B 2018. V. 98. P. 094522. 3. Valishina, A., Burganova, R., Petrova, A., Nedopekin, O., Tayurskii, D., Ab Initio Study of Electronic Properties of Graphene/MoS₂ Heterostructure under Biaxial Deformations // AIP Conference Proceedings 2018. V. 2041. P. 020005. 4. Kiiamov, A. G., Lysogorskiy, Y. V., Vagizov, F. G., Tagirov, L. R., Tayurskii, D. A., Seidov, Z., Krug von Nidda, H.-A., Tsurkan, V., Croitoro, D., Günther, A., Mayr, F., Loidl, A., Vibrational Properties and Magnetic Specific Heat of the Covalent Chain Antiferromagnet RbFeSe₂ // Phys. Rev. B 2018. V. 98. P. 214411. 5. Piyanzina, I. I., Eyert, V., Lysogorskiy, Y. V., Tayurskii, D. A., Kopp, T., Oxygen Vacancies and Hydrogen Doping in LaAlO₃/SrTiO₃ Heterostructures: Electronic Properties and Impact on Surface and Interface Reconstruction // J. Phys.: Condens. Matter 2019. V. 31. P. 295601. 6. Mamin, R. F., Pavlov, D. P., Piyanzina, I. I., Lysogorskiy, Y. V., Mukhortov, V. M., Adachi, T., Kawamata, T., Koike, Y., Balbashev, A. M., Tayurskii, D. A., Kabanov, V. V., Tailoring Quasi-Two-Dimensional High Conductivity and Superconductivity Areas at the Interfaces of Ferroelectric/Dielectric Heterostructures // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2019. V. 699. P. 012026. 7. Lysogorskii, Y. V., Piyanzina, I. I., Leontyev, A. V., Elshin, A. S., Tayurskii, D. A., Kabanov, V. V., Mamin, R. F., Structural, Electronic, and Optical Properties of Heterointerface Based on Antiferromagnet LaMnO₃ and Ferroelectrics Isostructural to 	

	BaTiO ₃ // 2019. V. 541. P. 74–78.	
	8. 8. Zakharov, M. Y., Beysengulov, N. R., Lysogorskiy, Yu., Tayurskii, D. A., Simulation of Quasi-One-Dimensional Wigner Solid Melting in a Parabolic Confinement // Jetp Lett. 2019. V. 110. P. 697–701.	
	9. 9. Piyanzina, I. I., Pavlov, D. P., Zagidullin, R. R., Tayurskii, D. A., Mamin, R. F., Structural and Electronic Properties of Heterointerface Composed of Non-Polar Oxides: SrTiO ₃ and Ferroelectric BaTiO ₃ // 2019. V. 542. P. 7–12.	
	10. 10. Kiiamov, A. G., Tayurskii, D. A., Vagizov, F. G., Croitori, D., Tsurkan, V., Krug von Nidda, H.-A., Tagirov, L. R., DFT and Mössbauer Spectroscopy Study of a FeTe _{0.5} Se _{0.5} Single Crystal // Jetp Lett. 2019. V. 109. P. 266–269.	
	11. 11. Kabanov, V. V., Piyanzina, I. I., Lysogorskiy, Y. V., Tayurskii, D. A., Mamin, R. F., Ab Initio Investigation of Electronic and Magnetic Properties of Antiferromagnetic/Ferroelectric LaMnO ₃ /BaTiO ₃ Interface // Mater. Res. Express 2020. V. 7. P. 055020.	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	