

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Малышкина Ольга Витальевна
2	Дата рождения (полная)	
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н. по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре физики сегнето- и пьезоэлектриков
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	170100, г. Тверь, ул. Желябова, 33 https://tversu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ФГБОУ ВО
	Наименование подразделения	Кафедра компьютерной безопасности и математических методов управления
	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.	
	<p>1 Malyshkina O. V., Shishkov G. S., Ivanova A. I., Malyshev Y. A., & Alekhina I. A. (2020). Composite Magnetolectrics Based on Ceramics of Sodium Potassium Niobate and Barium Ferrite. Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 84, 1422-1424. DOI: 10.3103/S1062873820110167.</p> <p>2 Malyshkina O. V., Ali M., Barabanova E. V., & Ivanova A. I. (2020). Effect of preparation conditions on the grains formation and domain structure of the sodium niobate ceramics. Ferroelectrics, 567(1), 197-205. DOI:10.1080/00150193.2020.1791606.</p> <p>3 Malyshkina O. V., Barabanova E. V., Malysheva N. E., Kapustkin A., & Ivanova A. I. (2020). Relaxation processes in sodium–lithium niobate porous ceramics. Ferroelectrics, 561(1), 114-119. DOI: 10.1080/00150193.2020.1736923.</p> <p>4 Barabanova E. V., Ivanova A. I., Malyshkina O. V., Tesnikova E. S., & Vahrushev M. S. (2020). Growth features of grains in ceramics based on titanates and niobates of alkali and alkaline earth metals. Ferroelectrics, 559(1), 22-29. DOI: 10.1080/00150193.2020.1722002.</p> <p>5 Malysheva N. E., & Malyshkina O. V. (2022). Temperature dependences of dielectric characteristics of sodium-lithium niobate porous ceramics. Ferroelectrics, 591(1), 72-76. DOI: 10.1080/00150193.2022.2041925.</p>	

6 **Malyshkina O. V.**, Shishkov G. S., Ivanova A. I., Malyshkin Y. A., & Alexina Y. A. (2020). Multiferroic ceramics based on barium titanate and barium ferrite. *Ferroelectrics*, 569(1), 215-221.

DOI: 10.1080/00150193.2020.1822679.

7 Ivanova A. I., **Malyshkina O. V.**, Karpenkov A. Y., & Shishkov G. S. (2020). Microstructure of composite materials based on barium titanate and barium ferrite. *Ferroelectrics*, 569(1), 209-214.

DOI: 10.1080/00150193.2020.1822678.

8 Barabanova E. V., Skrylev A. V., Akbaeva G. M., & **Malyshkina O. V.** (2021). Features of the microstructure of a number of soft ferroelectric materials with various electrophysical parameters. *Ferroelectrics*, 574(1), 45-52.

DOI: 10.1080/00150193.2021.1888047.

9 **Malyshkina O. V.**, Shishkov G. S., Martyanov A. A., & Ivanova A. I. (2020). Effect of sintering temperature on dielectric properties of barium titanate ceramics and composite. *Modern Electronic Materials*, 6(4), 141-146.

DOI 10.3897/j.moem.6.4.65576.

10 Barabanova E. V., Ivanova A. I., **Malyshkina O. V.**, Vinogradova Y. K., & Akbaeva G. M. (2021). Properties of the surface layer of ferroelectric ceramics. *Ferroelectrics*, 574(1), 37-44.

DOI: 10.1080/00150193.2021.1888217.

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