

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Юрасов Юрий Игоревич
2	Дата рождения (полная)	06.08.1981
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.27.06 – технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41; http://www.ssc-ras.ru/ ; ssc-ras@ssc-ras.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	—
	Должность	Заместитель председателя по науке ЮНЦ РАН
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Y.I. Yurasov, A.V. Nazarenko, Parameter of dielectric loss distribution in the new model for complex conductivity based on Havriliak-Negami formula// Journal of Advanced Dielectrics. 10(1-2),2060006. doi: 10.1142/S2010135X20600061.</p> <p>2. N.A. Boldyrev, Y.I. Yurasov, L.A. Shilkina, A.V. Nazarenko, L.A. Reznichenko, Influence of Mn₂O₃ modification on the structural, microstructural, dielectric, and relaxation characteristics of the (1 – x)BiFeO₃–xPbTiO₃ ceramics// Springer Proc. Phys., 2019, T. 224: pp. 83–93. doi:10.1007/978-3-030-19894-7_7.</p> <p>3. I.I. Gorbenko, E.P. Troitskaya, E.A. Pilipenko, I.A. Verbenko, Y.I. Yurasov, Ab initio theory of the equations of state for light rare-gas crystals/ Springer Proc. Phys., 2019, T. 224: pp. 213–229. doi: 10.1007/978-3-030-19894-7_16.</p> <p>4. Gorbenko, I.I., Troitskaya, E.P., Pilipenko, E.A., Verbenko, I.A., Yurasov, Y.I. Third-order fuchs elastic constants and the pressure derivatives of the second-order elastic constants for compressed ne and ar in the model of deformable atoms// Springer Proc. Phys., 2018, T. 207: pp. 225–237. doi: 10.1007/978-3-319-78919-4_18.</p> <p>5. Ю.И. Юрасов, А.В. Назаренко, Новый подход к описанию диэлектрических спектров на основе модели Гавриляка – Негами // Наука Юга России. 2018. Т. 14. № 4. С. 35-45. doi: 10.7868/S25000640180405.</p> <p>6. Программа для расчета параметров вибродатчиков с различными сегнетопьезоматериалами / Ю.И. Юрасов, А.В. Павленко, А.В. Назаренко, В.С. Лыжов, //Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2018662911.- Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 17.10.2018г.</p> <p>7. V.A. Gritskikh, I.V. Zhikharev, S.V. Kara-Murza, N.V. Korchikova, T.V. Krasnyakova, Y.M. Nikolaenko, A.A. Tikhii, A.V. Pavlenko, Y.I. Yurasov, Properties of In₂O₃ films, deposited by DC-</p>	

- magnetron sputtering on Al_2O_3 substrates with different temperatures, in: Springer Proc. Phys., 2017: pp. 55–63. doi:10.1007/978-3-319-56062-5_5.
8. L.A. Shilkina, P.G. Grin, L.A. Reznichenko, S.I. Dudkina, Y.I. Yurasov, O.N. Razumovskaya, Formation of a cluster structure in the $\text{PbZr}_{1-x}\text{Ti}_x\text{O}_3$ system, Phys. Solid State. 58 (2016). p.p. 551–556. doi:10.1134/S1063783416030276.
9. A.G. Abubakarov, L.A. Shilkina, L.A. Reznichenko, A.V. Pavlenko, I.A. Verbenko, M.B. Manuilov, Y.M. Noykin, Y.I. Yurasov, Structural effects and their correlation with dielectric responsive and dissipative properties of BSN ceramics, Glob. J. Pure Appl. Math. 12 (2016). p.p. 517–524.
10. Ю.И. Юрасов, А.В. Назаренко, А.В. Павленко, И.А. Вербенко, Прогнозирование свойств бессвинцовых пьезокерамيك и модификация конструкции вибродатчиков на основе свинецсодержащих композиций // Наука Юга России. 2017. Т. 13. № 4. С. 23-31. doi: 10.23885/2500-0640-2017-3-4-23-31.
11. Патент РФ № 2597352 Пьезоэлектрический керамический материал. / Л.А. Резниченко, К.П. Андрияшин, И. А. Вербенко, И.Н. Андрияшина, Л.А. Шилкина, А.Г. Абубакаров, О.Н. Разумовская, Ю.И. Юрасов // Заявка № 2015132966/03, приоритет от 06.08.2015. Запат. 10.09.2016. Опубл. 10.09.2016. Бюл. Изобретения. Полезные модели № 25, 2016.
12. A.A. Pavelko, L.A. Shilkina, L.A. Reznichenko, S.I. Dudkina, I.N. Andryushina, Y.I. Yurasov, K.P. Andryushin, O.N. Razumovskaya, Refined phase portrait of the rhombohedral region of the X–T diagram of the $\text{Pb}(\text{Zr}_{1-x}\text{Ti}_x)\text{O}_3$ system and singularities of dielectric spectra of its solid solutions, Physics of the Solid State. V. 57 (12) (2015). p.p. 2431–2440.
13. Yu.I. Yurasov, A.V. Turik, L.A. Reznichenko, V.V. Gogenko Specialties of low-frequency relaxation of ferroelectric ceramics $\text{Pb}(\text{Zr}_{1-x}\text{Ti}_x)\text{O}_3$ ($X = 0.50$), Proceedings of the 2016 international conference on "Physics, mechanics of new materials and their applications". 2017, 209–215.
14. Yu.I. Yurasov, A.V. Nazarenko, I.A. Verbenko, L.A. Reznichenko, V.V. Gogenko Creation of technical systems with the use of high-temperature lead free piezoceramics, Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications (PHENMA 2017). Abstracts and Schedule of the 2017 International Conference. 2017. P. 302.

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