

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Таланов Юрий Иванович
2	Дата рождения (полная)	20 декабря 1952 г.
3	Гражданство	Российская федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.11 (Физика магнитных явлений)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	420111, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31. https://knc.ru/presidium@knc.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», Лаборатория проблем сверхпроводимости и спинтроники
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>(для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;</p> <p>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> <p>для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. Yu. Talanov, V. Sakhin, E. Kukovitskii, N. Garif'yanov, G. Teitel'baum. Magnetic Resonance Study of the Bi₂Te₃ Doped with Manganese. Applied Magnetic Resonance 48, 143-154, 2017.</p> <p>2. V. Sakhin, E. Kukovitskii, N. Garifyanov, R. Khasanov, Yu. Talanov, G. Teitel'baum, Local Magnetic Moments in the Topological Insulators, Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 459, 290-294, (2018).</p> <p>3. I.I. Gimazov, T. Adachi, K. Omori, Y. Tanabe, Y. Koike, Yu.I. Talanov. Microwave absorption by charge density waves in La_{2-x}Sr_xCuO₄. JETP Letters 108, n.10, 675-679 (2018).</p>	

	<p>4. I. I. Gimazov, N. M. Lyadov, D. A. Chareev, A. N. Vasiliev, Yu. I. Talanov. Short-Lived Electron Excitations in $\text{FeTe}_{1-x}\text{Se}_x$ as Revealed by Microwave Absorption. JETP 129, 81-85, (2019).</p> <p>5. I. Gimazov, Yu. Talanov, T. Adachi, T. Noji, Y. Koike, K. Omori, Y. Tanabe, D. Chareev, A. Vasiliev. Fluctuations of various order parameters in cuprate and Fe-based superconductors as revealed by microwave absorption measurements. Magn. Reson. Solids 21, 19305 (2019).</p> <p>6. V. Sakhin, E. Kukovitsky, A. Kiiamov, R. Khasanov, Yu. Talanov, G. Teitel'baum. To the Intrinsic Magnetism of the $\text{Bi}_{1.08}\text{Sn}_{0.02}\text{Sb}_{0.9}\text{Te}_2\text{S}$ Topological Insulator. JETP Letters, 109, No. 7, 465–471 (2019).</p> <p>7. I. I. Gimazov, A. G. Kiiamov, N. M. Lyadov, A. N. Vasiliev, D. A. Chareev, Yu. I. Talanov. Impact of Impurity Phases and Superstoichiometric Iron on the Critical Temperature of Iron Chalcogenides. JETP Letters, 113, No.7, 454–460 (2021).</p> <p>8. I. I. Gimazov, N. M. Lyadov, Yu. I. Talanov, A. G. Kiiamov, A. V. Sadakov, D. A. Chareev, A. N. Vasiliev. Temporal Spinodal Decomposition of the $\text{Fe}_{1+y}\text{Te}_{1-x}\text{Se}_x$ Crystals and its Impact on Superconducting Properties. Physica status solidi (b) basic solid state physics. 2100646 (p.1-6) (2022)</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты