

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мухин Сергей Иванович
2	Дата рождения	13.07.1956
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4 web-сайт: https://misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	заведующий
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. I. Mukhin, A. Mukherjee, and S. S. Seidov “Dicke Model Semiclassical Dynamics in Superradiant Dipolar Phase in the “Bound Luminosity” State”, JETP, Vol. 132, No. 4, pp. 658–662 (2021). 2. S.S. Seidov and S.I. Mukhin “Spontaneous symmetry breaking and Husimi Q-functions in extended Dicke model”, J. Phys. A: Math. Theor. 53, 505301 (2020). 3. Mukhin, S.I., Galimzyanov, T.R. “Classes of metastable thermodynamic quantum time crystals”, Physical Review B 100, 081103(R) (2019). 4. Pairing ‘Glue’ and ‘Hidden Order’ in High-Tc Cuprates”, Condens. Matter 3(4), 39 (2018); https://doi.org/10.3390/condmat3040039 5. S. I. Mukhin and N. V. Gnezdilov “First-order dipolar phase transition in the Dicke model with infinitely coordinated frustrating interaction”, Phys.Rev.A, 97, 053809 (2018). 6. J. A. M. van Ostaay, and S. I. Mukhin “Phonon-kink scattering effect on the low-temperature thermal transport in solids”, Low Temperature Physics v.44, 584-592 (2018); doi: 10.1063/1.5037562 7. P. I. Karpov and S. I. Mukhin “Polarizability of electrically induced magnetic vortex plasma”, Phys. Rev. B, 95, 195136 (2017). 8. M. A. Iontsev, S. I. Mukhin, and M. V. Fistul “Double-resonance response of a superconducting quantum metamaterial: Manifestation of nonclassical states of photons”, Phys. Rev. B, 94, 174510 (2016). 	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	