

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мухин Сергей Иванович
2	Дата рождения (полная)	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, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4, http://misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Университет
	Наименование подразделения	Кафедра теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	Заведующий кафедрой
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (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; 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; 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>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mukhin, S. I., Mukherjee, A., & Seidov, S. S. (2023). Correspondence between Dicke-model semiclassical dynamics in the superradiant dipolar phase and the Euler heavy top. <i>Physical Review A</i>, 107(2), 023721. 2. Seidov, S. S., & Mukhin, S. I. (2023). "Bound luminosity" state in the extended Dicke model. <i>Annals of Physics</i>, 169301. 3. Mukhin, S. (2022). Euclidean Q-Balls of Fluctuating SDW/CDW in the 'Nested' Hubbard Model of High-Tc Superconductors as the Origin of Pseudogap and Superconducting Behaviors. <i>Condensed Matter</i>, 7(2), 31. 4. Mukhin, S. I., Mukherjee, A., & Seidov, S. S. (2021). Dicke Model Semiclassical Dynamics in Superradiant Dipolar Phase in the "Bound Luminosity" State. <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 132, 658-662. 5. Seidov, S. S., & Mukhin, S. I. (2020). Spontaneous symmetry breaking and Husimi Q-functions in extended Dicke model. <i>Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</i>, 53(50), 505301. 6. Mukhin, S. I., & Galimzyanov, T. R. (2019). Classes of metastable thermodynamic quantum time crystals. <i>Physical Review B</i>, 100(8), 081103. 7. Mukhin, S. I., & Gnezdilov, N. V. (2018). First-order dipolar phase transition in the Dicke model with infinitely coordinated frustrating interaction. <i>Physical Review A</i>, 97(5), 053809. 	

	8. Mukhin, S., & Gnezdilov, N. (2018). Dipolar phase transition in the Dicke model with infinitely coordinated frustrating interaction. In APS March Meeting Abstracts (Vol. 2018, pp. L27-012).
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты