

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мухин Сергей Иванович
2	Дата рождения (полная)	13 июля 1956 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, по специальности _01.04.07
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре теоретической физики
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Ленинский проспект, д. 4, г. Москва, www.misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, Кафедра теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	Заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, 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, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mukhin, S.I., Galimzyanov, T.R. Classes of metastable thermodynamic quantum time crystals. Physical Review B. 2019 2. Kheyfets, B., Galimzyanov, T., Mukhin, S. Lipid lateral self-diffusion drop at liquid-gel phase transition. Physical Review E. 2019. 3. Mukhin, S.I. Negative Energy Antiferromagnetic Instantons Forming Cooper-Pairing 'Glue' and 'Hidden Order' in High-Tc Cuprates. Condensed Matter. 2018. 4. Mukhin, S.I., Gnezdilov, N.V. First-order dipolar phase transition in the Dicke model with infinitely coordinated frustrating interaction. Physical Review A. 2018. 5. Karpov, P.I., Mukhin, S.I. Polarizability of electrically induced magnetic vortex "atoms". Physical Review B. 2017. 6. Van Ostaay, J.A.M., Mukhin, S.I. Phonon-kink scattering effect on the low-temperature thermal transport in solids. Low Temperature Physics. 2018. 7. Kheyfets, B., Galimzyanov, T., Mukhin, S. Microscopic Description of the Thermodynamics of a Lipid Membrane at a Liquid–Gel Phase Transition. JETP Letters. 2018. 8. Drozdova, A.A., Mukhin, S.I. Lateral pressure profile in lipid membranes with 	

	curvature: Analytical calculation. Journal of Experimental and Theoretical Physics. 2017.	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	