

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)	д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, misis.ru, kancela@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 РФ
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра Теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Mukhin S.I., Galimzyanov T.R., Classes of metastable thermodynamic quantum time crystals. Physical Review B, Vol. 100, Is. 8, 2019, № 081103 2. Kheyfets B., Galimzyanov T., Mukhin S., Lipid lateral self-diffusion drop at liquid-gel phase transition. Physical Review E, Vol. 99, Is. 1, 2019, № 012414 3. Kheyfets B., Galimzyanov T., Mukhin S., Microscopic Description of the Thermodynamics of a Lipid Membrane at a Liquid–Gel Phase Transition. JETP Letters, Vol. 107, Is. 11, 2018, Pages 718-724 4. Mukhin S.I., Gnezdilov N.V., First-order dipolar phase transition in the Dicke model with infinitely coordinated frustrating interaction. Physical Review A, Vol. 97, Is. 5, 2018, № 053809 5. Drozdova A.A., Mukhin S.I., Lateral pressure profile in lipid membranes with curvature: Analytical calculation. Journal of Experimental and Theoretical Physics, Vol. 125, Is. 2, 2017, Pages 357-363 6. Karpov P.I., Mukhin S.I., Polarizability of electrically induced magnetic vortex plasma. Physical Review B, Vol. 95, Is. 19, 2017, № 195136 7. Kheyfets B., Galimzyanov T., Drozdova A., Mukhin S., Analytical calculation of the lipid bilayer bending modulus. Physical Review E, Vol. 94, Is. 4, 2016, № 042415 8. Mukhin S.I., Euclidean action of Fermi-system with "hidden order". Physica B: Condensed Matter, Vol. 460, 2015, Pages 264-267.	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	