

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мухин Сергей Иванович
2	Гражданство	Россия
3	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07– Физика конденсированного состояния)
4	Учёное звание (по кафедре, специальности)	Профессор
5	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 наук и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	Заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. 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). 2. B. Kheifets, T. Galimzyanov, S. Mukhin «Microscopic description of thermodynamics of Lipid Membrane at Liquid-Gel Phase Transition», JETP Letters, Vol. 107, No. 11, 718–724 (2018). 3. Boris Kheifets, Timur Galimzyanov, and Sergei Mukhin «Lipid lateral self-diffusion drop at liquid-gel phase transition», Phys.Rev.E, 99, 012414 (2019). 4. A. A. Drozdova and S. Mukhin, «Lateral pressure profile in lipid membranes with curvature: Analytical calculation», ЖЭТФ, 125(2), 357-363 (2017). 5. Boris Kheifets, Timur Galimzyanov, Anna Drozdova, and Sergei Mukhin «Analytical calculation of the lipid bilayer bending modulus», Phys. Rev. E, vol. 94, 042415 (2016). 6. Van Ostaay, J.A.M., Mukhin, S.I. Phonon-kink scattering effect on the low-temperature thermal transport in solids. Low Temperature Physics, vol. 44, 747 (2018). 7. S. I. Mukhin and B.B. Kheifets, «Pore Formation Phase Diagrams for Lipid Membranes», Письма в ЖЭТФ, т. 99, No. 6, 358–362 (2014). 8. S. I. Mukhin and B.B. Kheifets, «Analytical approach to thermodynamics of bolalipid membranes», Phys. Rev. E, vol. 82, 051901-9 (2010).	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	