

## Сведения о члене экспертной комиссии

Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н., 01.04.07
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр. 4, misis.ru, <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
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	вуз
Наименование подразделения	кафедра Теоретической физики и квантовых технологий
Должность	заведующий кафедрой
Основные публикации в области диссертационного исследования:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>2. P. I. Karpov and S. I. Mukhin “Polarizability of electrically induced magnetic vortex plasma”, Phys. Rev. B, 95, 195136 (2017).</li> <li>3. 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).</li> <li>4. S.I. Matveenko and S.I. Mukhin “Spin-charge ordering induced by magnetic field in superconducting state: Analytical self-consistent solution in the twodimensional model”, European Physics Letters, vol. 109, 57007 (2015).</li> <li>5. S. I. Mukhin and M. V. Fistul, “Generation of non-classical photon states in superconducting quantum metamaterials”, Superconductor Science and Technology, vol. 26, 084003 (2013).</li> </ol>	