

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рубцов Алексей Николаевич
2	Дата рождения (полная)	06.10.1972
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.09 – Физика низких температур
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор РАН
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, <a href="https://www.msu.ru/">https://www.msu.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
	Ведомственная принадлежность организации	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
	Тип организации	Университет
	Наименование подразделения	кафедра квантовой электроники
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет 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 из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Streltsov, S. V., Poteryaev, A. I., Rubtsov, A. N., Magnetostriction and Ferroelectric State in AgCrS2 // J. Phys. Condens. Matter 2015. V. 27. P. 165601.</li><li>2. Shapiro, D. S., Macha, P., Rubtsov, A. N., Ustinov, A. V., Dispersive Response of a Disordered Superconducting Quantum Metamaterial // Photonics 2015. V. 2. P. 449–458.</li><li>3. Rohringer, G., Hafermann, H., Toschi, A., Katanin, A. A., Antipov, A. E., Katsnelson, M. I., Lichtenstein, A. I., Rubtsov, A. N., Held, K., Diagrammatic Routes to Nonlocal Correlations beyond Dynamical Mean Field Theory // Rev. Mod. Phys. 2018. V. 90. P. 025003.</li><li>4. Shakirov, A. M., Rubtsov, A. N., Lichtenstein, A. I., Ribeiro, P., Relaxation and Decoherence of Qubits Encoded in Collective States of Engineered Magnetic Structures // Phys. Rev. B 2017. V. 96. P. 094410.</li><li>5. Ribic, T., Gunacker, P., Iskakov, S., Wallerberger, M., Rohringer, G., Rubtsov, A. N., Gull, E., Held, K., Role of Three-Particle Vertex within Dual Fermion Calculations // Phys. Rev. B 2017. V. 96. P. 235127.</li><li>6. Stepanov, E. A., Peters, L., Krivenko, I. S., Lichtenstein, A. I., Katsnelson, M. I., Rubtsov, A. N., Quantum Spin Fluctuations and Evolution of Electronic Structure in Cuprates // Npj Quantum Mater. 2018. V. 3. P. 1–7.</li><li>7. Silva, R. E. F., Blinov, I. V., Rubtsov, A. N., Smirnova, O., Ivanov, M., High-Harmonic Spectroscopy of Ultrafast Many-Body Dynamics in Strongly Correlated Systems // Nat. Photonics 2018. V. 12. P. 266–270.</li><li>8. Markov, A. A., Rohringer, G., Rubtsov, A. N., Robustness of the Topological Quantization of the Hall Conductivity for Correlated Lattice Electrons at Finite Temperatures // Phys. Rev. B 2019. V. 100. P. 115102.</li><li>9. Uzan, A. J., Orenstein, G., Jiménez-Galán, Á., McDonald, C., Silva, R. E. F., Bruner, B. D., Klimkin, N. D., Blanchet, V., Arusi-Parpar, T., Krüger, M., Rubtsov, A. N., Smirnova, O., Ivanov, M., Yan, B., Brabec, T., Dudovich, N., Attosecond Spectral Singularities in Solid-</li></ol>	

	State High-Harmonic Generation // Nat. Photonics 2020. V. 14. P. 183–187. 10. Astretsov, G. V., Rohringer, G., Rubtsov, A. N., Dual Parquet Scheme for the Two-Dimensional Hubbard Model: Modeling Low-Energy Physics of High-Tc Cuprates with High Momentum Resolution // Phys. Rev. B 2020. V. 101. P. 075109.	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	