

Приложение 1
Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Голубов Александр Авраамович
2	Дата рождения (полная)	1 февраля 1960
3	Гражданство	королевство Нидерландов
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07.)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д.9. https://mipt.ru/ , rector@mipt.ru , info@phystech.edu
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Государственный
	Наименование подразделения	Лаборатория топологических квантовых явлений в сверхпроводящих системах
	Должность	Заведующий лабораторией
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS:	
	1. Stolyarov, V.S. et.al., “Resonant Oscillations of Josephson Current in Nb-Bi ₂ Te _{2.3} Se _{0.7} -Nb Junctions”. Adv. Quantum Technol., 5: 2100124, 2022. https://doi.org/10.1002/qute.202100124 . 2. O.V. Skryabina et.al., “Environment-induced overheating phenomena in Au-nanowire based Josephson junctions”, Scientific reports, vol. 11, no. 1, Art. no. 15274, 2021, doi: https://doi.org/10.1038/s41598-021-94720-5 3. V. Bosboom, J.J.W. Van der Vegt, M.Yu. Kupriyanov and A.A. Golubov, “Selfconsistent 3D model of SN-N-NS Josephson junctions”, Superconductor Science and Technology, vol. 34 issue 11, Art.no.115022, 2021, doi: 10.1088/1361-6668/ac2d79. 4. I.I. Soloviev et.al., “Miniaturization of Josephson Junctions for Digital Superconducting Circuits”, Physical Review Applied, vol. 16, issue 4, Art. no. 044060, 2021. https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.16.044060 . 5. I. I. Soloviev et.al., “Superconducting Circuits without Inductors Based on Bistable Josephson Junctions”, Physical Review Applied, vol.16, issue 3, Art. no. 014052, 2021. doi: 10.1103/PhysRevApplied.16.014052 . 6. D. Rosenbach et.al., “Reappearance of first Shapiro step in narrow topological Josephson junctions”, Science Advances, vol. 7, issue 26, Art. no. eabf1854, 2021. doi: 10.1126/sciadv.abf1854 . 7. T. Karabassov, A. A. Golubov, V. M. Silkin, V. S. Stolyarov, and A. S. Vasenko, “Reentrant superconductivity in proximity to a topological insulator”, Physical Review B, vol. 103, issue 22, Art. no. 224508, 2021, doi: 10.1103/PhysRevB.103.224508. 8. Dremov, V.V., Grebenchuk, S.Y., Shishkin, A.G. et al. “Local Josephson vortex generation	

	and manipulation with a Magnetic Force Microscope”. Nature Communications, 10, 4009, 2019, https://doi.org/10.1038/s41467-019-11924-0
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты