

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ильичёв Евгений Вячеславович
2	Дата рождения (полная)	29.04.1956
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния (2002 г.)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности «Квантовая электроника» (2019 г.) Доцент по специальности «Квантовая электроника» (2014 г.)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, стр. 1, https://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 Российской Федерации
	Тип организации	ФГАОУ ВО
	Наименование подразделения	Лаборатория сверхпроводниковых квантовых технологий
	Должность	Главный научный сотрудник
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:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Kern, P. Neilinger, E. Il'ichev et al., "Reflection-enhanced gain in traveling-wave parametric amplifiers" <i>Phys. Rev. B</i> 107, 174520 (2023). https://doi.org/10.1103/PhysRevB.107.174520 2. A. D'Elia et al., "Stepping Closer to Pulsed Single Microwave Photon Detectors for Axions Search" <i>IEEE Transactions on Applied Superconductivity</i> V. 33, No. 1 (2023) DOI: 10.1109/TASC.2022.3218072 3. E. Mutsenik, S. Linzen, E. Il'ichev, et al., "Superconducting NbN-Al hybrid technology for quantum devices" <i>Low Temperature Physics</i> 49, 92 (2023) https://doi.org/10.1063/10.0016481 4. D. S. Golubev, E. V. Ilichev, L. S. Kuzmin "Single-photon detection with a Josephson junction coupled to a resonator" <i>Phys. Rev. Applied</i> 16, 014025 (2021) https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.16.014025 5. Yablokov, A.A. et al. "Resonant response drives sensitivity of Josephson escape detector" <i>Chaos, Solitons & Fractals</i>, V. 148, 111058 (2021) https://doi.org/10.1016/j.chaos.2021.111058 6. A. A. Sokolova, G. P. Fedorov, E. V. Il'ichev, and O. V. Astafiev "Single-atom maser with an engineered circuit for population inversion" <i>Phys. Rev. A</i> 103, 013718 (2021) https://doi.org/10.1103/PhysRevA.103.013718 	

7. D. Pitsun et al., "Cross Coupling of a Solid-State Qubit to an Input Signal due to Multiplexed Dispersive Readout" *Phys. Rev. Applied* **14**, 054059 (2020) <https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.14.054059>
8. G. Oelsner, U. Hübner, and E. Il'ichev "Controlling the energy gap of a tunable two-level system by ac drive" *Phys. Rev. B* **101**, 054511 (2020) <https://doi.org/10.1103/PhysRevB.101.054511>
9. E. A. Mutsenik et al., "Influence of two-level defects on the transmission of a microwave signal in an open coplanar waveguide" *Low Temperature Physics* **45**, 395–399 (2019) <https://doi.org/10.1063/1.5093518>
10. Oelsner, G., Il'ichev, E. "Switching Dynamics of an Underdamped Josephson Junction Coupled to a Microwave Cavity" *J Low Temp Phys* **192**, 169–183 (2018). <https://doi.org/10.1007/s10909-018-1959-3>
11. L. S. Kuzmin et al., "Single Photon Counter Based on a Josephson Junction at 14 GHz for Searching Galactic Axions" *IEEE Transactions on Applied Superconductivity* V. **28**, No. 7 (2018) <https://doi.org/10.1109/TASC.2018.2850019>

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты