

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО	Шитов Сергей Витальевич
2	Дата рождения	08 февраля 1959 г.
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н. по специальности 01.04.01 – «Приборы и техника эксперимента»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Без звания
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 125009, Москва, ул. Моховая 11, корп.7. http://www.cplire.ru/ , e-mail: ire@cplire.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	некоммерческая организация
	Наименование подразделения	Лаборатория сверхпроводниковых устройств для приема и обработки информации
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 8 за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> Меренков А. В., Чичков В. И., Шитов С. В. (Merenkov A. V., Chichkov V. I., Shitov S. V.) Express analysis of the dependence of the superconducting film critical temperature on its thickness, Measurement Techniques 2019, No.11, PP.43-48 DOI: 10.32446/0368-1025it.2019-11-43-48 (2019 г.) Меренков А. В., Чичков В. И., Устинов А. В., Шитов С. В. (Merenkov A. V., Chichkov V. I., Ustinov A. V., Shitov S. V.) Analysis of Microwave-Readable RFTES Bolometer, Proceedings of 13th Workshop on Low Temperature Electronics, WOLTE-13, IOP Conf. Series: Journal of Physics (2019) 1182, p. 012009 DOI:10.1088/1742-6596/1182/1/012009 (2019 г.) Меренков А. В., Шитов С. В., Чичков В. И., Ермаков А. Б., Ким Т. М., Устинов А. В. (Merenkov A. V., Shitov S. V., Chichkov V. I., Ermakov A. B., Kim T. M., Ustinov A. V.) A Superconducting Resonator with a Hafnium Microbridge at Temperatures of 50–350 mK Technical Physics Letters, 2018 Vol. 44, No. 7, pp. 581–584. ISSN 1063-7850 © Pleiades Publishing, Ltd., 2018 (Original Russian Text © 2018, published in Pis'ma v Zhurnal Tekhnicheskoi Fiziki, 2018, Vol. 44, No. 13, pp. 59–67). (2018 г.) Меренков А. В., Чичков В. И., Ермаков А. Б., Устинов А. В., Шитов С. В. (Merenkov A.V., Chichkov V.I., Ermakov A.B., Ustinov A.V., Shitov S.V.) Superconducting RFTES Detector at Milli-Kelvin Temperatures, IEEE Trans. Appl. Supercond, 2018 Vol. 28, Issue 7, id. 2827981 10/2018, DOI: 10.1109/TASC.2018.2827981 (2018 г.) Kuzmin A. A., Merker M., Wuensch S. H., Siegel M., Semenov A. D., Shitov S. V., Ustinov A. V. Superconducting noise bolometer with microwave bias and readout for array applications. Applied Physics Letters. 2017. T. 111. № 4. С. 042601. A. V. Merenkov, V. I. Chichkov, A. B. Ermakov, A. V. Ustinov, S. V. Shitov. Progress 	

in Development of the superconducting bolometer with microwave bias and readout // IEEE Transactions on Applied Superconductivity JUNE. 2017, V. 27(4), pp. 1-5 ISSN: 1051-8223 Online ISSN: 1558-2515 DOI: 10.1109/TASC.2017.2655507

7. A. L. Pankratov, E. V. Pankratova, V. A. Shamporov, S. V. Shitov. Oscillations in Josephson transmission line stimulated by load in the presence of noise. Appl. Phys. Lett. 110, 112601 (2017); <https://doi.org/10.1063/1.4978514>
8. S. V. Shitov, N. N. Abramov, A. A. Kuzmin, M. Merker, M. Arndt, S. Wuensch, K. S. Ilin, E. V. Erhan, A. V. Ustinov, and M. Siegel, "Wide-Range Bolometer With RF Readout TES," IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 25, no. 3, Jun, 2015.
9. A. L. Pankratov, K. G. Fedorov, M. Salerno, S. V. Shitov, A. V. Ustinov, Nonreciprocal transmission of microwaves through a long Josephson junction, Physical Review B, vol. 92, no. 10, Sep. 2015.
10. Шитов С. В. Камера дистанционного температурного контроля. Патент на полезную модель RUS 188418 26.12.2018
11. Шитов С. В. Бесконтактный датчик микрорельефа. Патент на изобретение RUS 2688902 25.06.2018

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