

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кленов Николай Викторович
2	Дата рождения (полная)	04.06.1982
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра)	д.т.н.; 05.12.04,05.27.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, https://www.msu.ru , info@rector.msu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Некоммерческая организация
	Наименование подразделения	Кафедра атомной физики, физики плазмы и микроэлектроники Физического факультета МГУ
	Должность	доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (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):	
	<p>1. Soloviev, I. I., V. I. Ruzhickiy, S. V. Bakurskiy, N. V. Klenov, M. Yu. Kupriyanov, A. A. Golubov, O. V. Skryabina, and V. S. Stolyarov. «Superconducting Circuits without Inductors Based on Bistable Josephson Junctions». <i>Physical Review Applied</i> 16, vol. 1 (21 jul 2021): 014052.</p> <p>2. Ruzhickiy, V. I., A. A. Maksimovskaya, I. I. Soloviev, S. V. Bakurskiy, and N. V. Klenov. «Generation and Propagation of Fractional Fluxons in Josephson Media». <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i> 132, vol. 5 (may 2021): 800–809.</p> <p>3. Bastrakova, M V, N V Klenov, V I Ruzhickiy, and A M Satanin. «Propagation of short current pulses in Josephson transition line and ultrafast qubit control». <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1410 (dec 2019): 012142.</p> <p>4. Bogatskaya, A V, N V Klenov, M V Tereshonok, and A M Popov. «‘Quantum effects’ for classical light in modern waveguide circuits». <i>Laser Physics Letters</i> 16, vol. 5 (1 may 2019): 056006.</p> <p>5. Papolitova, Daria V, Nikolay V Klenov, Igor I Soloviev, Sergey V Bakurskiy, and Olga V Tikhonova. «Unipolar Magnetic Field Pulses as an Advantageous Tool for Ultrafast Operations in Superconducting Josephson “Atoms”». <i>Beilstein Journal of Nanotechnology</i> 10 (29 jul 2019): 1548–58.</p> <p>6. Denisenko, M. V., N. V. Klenov, and A. M. Satanin. «Dynamics of Qubits in the Field of Unipolar Pulses: Magnus Propagator, Generalized Area Theorem, and Motion on Groups». <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i> 128, vol. 2 (feb 2019): 227–42.</p> <p>7. Bastrakova, M. V., Klenov, N.V. and A. M. Satanin. «Quasi-energies of coupled qubits: Magnus-Floquet states and their probing by weak signal». <i>Journal of Physics: Conf. Series</i> 1163 (2019): 012075</p> <p>8. Bogatskaya, A. V., N. V. Klenov, A. M. Popov, and M. V. Tereshonok. «Resonance Tunneling of Electromagnetic Waves for Enhancing the Efficiency of Bolometric Photodetectors». <i>Technical Physics Letters</i> 44, vol. 8 (aug 2018): 667–70.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии	
9	Адрес электронной почты	