

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Печень Александр Николаевич
2	Дата рождения (полная)	26.01.1979
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.01.03)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор РАН
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, г. Москва, ул. Губкина, 8, http://www.mi-ras.ru , steklov@mi-ras.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Государственный
	Наименование подразделения	Отдел математических методов квантовых технологий
	Должность	заведующий отделом, ведущий 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;	
	<p>1. E.B. Fel'dman, A.N. Pechen, A.I. Zenchuk, "Complete structural restoring of transferred multi-qubit quantum state," Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, vol. 413, Art. no. 127605, 2021, doi: 10.1016/j.physleta.2021.127605.</p> <p>2. O.V. Morzhin, A.N. Pechen, "Generation of Density Matrices for Two Qubits Using Coherent and Incoherent Controls," Lobachevskii Journal of Mathematics, vol. 42, issue 10, pp. 2401 – 2412, 2021, doi: 10.1134/S1995080221100176.</p> <p>3. G.G. Amosov, A.S. Mokeev, A.N. Pechen, "On the Construction of a Quantum Channel Corresponding to Non-commutative Graph for a Qubit Interacting with Quantum Oscillator," Lobachevskii Journal of Mathematics, vol. 42, issue 10, pp. 2480 – 2484, 2021, doi: 10.1134/S1995080221100036.</p> <p>4. L. Lokutsievskiy, A. Pechen, "Reachable sets for two-level open quantum systems driven by coherent and incoherent controls," Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, vol. 54, issue 39, Art. no. 395304, 2021, doi: 10.1088/1751-8121/ac19f8.</p> <p>5. B.O. Volkov, O.V. Morzhin, A.N. Pechen, "Quantum control landscape for ultrafast generation of single-qubit phase shift quantum gates," Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, vol. 54, issue 21, Art. no. 215303, 2021, doi: 10.1088/1751-8121/abf45d.</p> <p>6. G.G. Amosov, A.S. Mokeev, A.N. Pechen, "Noncommutative graphs based on finite-infinite system couplings: Quantum error correction for a qubit coupled to a coherent field," Physical Review A, vol. 103, issue 4, Art. no. 042407, 2021, doi: 10.1103/PhysRevA.103.042407.</p> <p>7. O.V. Morzhin, A.N. Pechen, "Minimal Time Generation of Density Matrices for a Two-Level Quantum System Driven by Coherent and Incoherent Controls," International Journal of Theoretical Physics, vol. 60, issue 2, pp. 576 – 584, 2021, doi: 10.1007/s10773-019-04149-w.</p> <p>8. D.I. Bondar, A.N. Pechen, "Uncomputability and complexity of quantum control," Scientific Reports, vol. 10, issue 1, Art. no. 1195, 2020, doi: 10.1038/s41598-019-56804-1.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной	