

ФИО	Год рождения	Место работы, город, должность	Учёная степень, шифр	Шифр в совете	Учёное звание	Основные работы
Калачев Алексей Алексеевич	1969	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Казанский физико-технический институт им. Е.К.Завойского Казанского научного центра Российской академии наук, г.Казань, Вр.и.о. директора	Доктор физико-математических наук, 01.04.05 (оптика)	01.04.05	Доцент	<p>1. X. Zhang, A. Kalachev, O. Kocharovskaya. All optical quantum storage based on spatial chirp of the control field // Phys. Rev. A, V.90, 052322(1-8) (2014)</p> <p>2. X. Zhang, A. Kalachev, P. Hemmer, M.O. Scully, O. Kocharovskaya. Quantum memory based on phase matching control // Laser Physics, V.24, 094016(1-13) (2014)</p> <p>3. A. Kalachev, O. Kocharovskaya. Multimode cavity-assisted quantum storage via continuous phase-matching control // Phys. Rev. A, V.88, 033846(1-7) (2013)</p> <p>4. X.Zhang, A.Kalachev, O.Kocharovskaya. Quantum storage based on control-field angular scanning // Phys. Rev. A, V.87, P.013811(1-9) (2013)</p> <p>5. A.Kalachev. Pulse shaping during cavity-enhanced spontaneous parametric down-conversion // Phys. Rev. A, V.81, 043809(1-4) (2010)</p>

					<p>6. A.A. Shukhin, D.O. Akatiev, I.Z. Latypov, A.V. Shkalikov, A.A. Kalachev. Simulating single-photon sources based on backward-wave spontaneous parametric down-conversion in a periodically poled KTP waveguide // J. Phys.: Conf. Ser. V.613, 012015(1-6) (2015)</p> <p>7. I.Z. Latypov, A.V. Shkalikov, A.A. Kalachev. Optimization of a heralded single-photon source with spatial and temporal multiplexing // J. Phys.: Conf. Ser. V.613, 012009(1-6) (2015)</p>
--	--	--	--	--	---