

**ФОРМА**  
 списка публикаций соискателя для заполнения  
 (приложение к заявлению о приеме диссертации к защите)

**СПИСОК**  
**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**  
**по специальности 01.04.05 - «Оптика» на тему: Генерация и хранение кластерных**  
**состояний света на основе мод с орбитальным угловым моментом,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

Вашукевича Евгения Александровича

Author ID (Scopus) – 57205020217  
 Researcher ID (Web of Science) - X-6338-2019  
 SPIN (РИНЦ) - 5403-7906  
 ORCID - 0000-0002-5815-0103

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей / научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет -адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на данную публикацию	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	On mathematical and physical approaches to constructing a	статья	10.1070/QEL16761	Quantum Electronics	1468-4799		Vol. 48 N.10, pp. 906–911, 2018		Korolev S.B., Golubeva T.Yu., Golubev	<a href="https://www.turpion.org/php/paper.phtml?journal_id=qe&amp;paper_id=16761">https://www.turpion.org/php/paper.phtml?journal_id=qe&amp;paper_id=16761</a>	WoS, Scopus	23	70

	quantum cluster state in continuous variables, or is it possible to construct a cluster from different modes?							Yu.M.			
2	Effect of saturated absorption on sub-Poissonian lasing	статья	10.1088/1612-202X/aaf69e	Laser Physics Letters	1612 - 202 X	Vol. 16, N. 2, pp. 025201, 2019	Yu. M. Golubev, T. Yu. Golubeva, S. V. Fedorov, N. N. Rosanov,	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1612-202X/aaf69e">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1612-202X/aaf69e</a>	WoS, Scopus	22	38
3	Squeezed supermodes and cluster states based on modes with orbital angular momentum.	статья	10.1103/PhysRevA.99.023805	Physical Review A	2469 - 9934	Vol. 99, Iss. 2, pp. 023805, 2019	A. S. Losev, T. Y. Golubeva, Y. M. Golubev	<a href="https://journals.aps.org/pra/abstract/10.1103/PhysRevA.99.023805">https://journals.aps.org/pra/abstract/10.1103/PhysRevA.99.023805</a>	WoS, Scopus	21	51
4	Quantum theory of laser soliton	статья	10.1088/1612-202X/ab5645	Laser Physics Letters	1612 - 202 X	Vol. 16, N. 12, pp. 125201, 2019	T. Yu. Golubeva, Yu. M. Golubev, S. V. Fedorov, L. A. Nesterov, N. N. Rosanov	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1612-202X/ab5645">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1612-202X/ab5645</a>	WoS, Scopus	20	61
5	Conversion and storage of modes with orbital angular momentum in a quantum memory	статья	10.1103/PhysRevA.101.033830	Physical Review A	2469 - 9934	Vol. 101, Iss. 3, pp. 033830, 2020	T. Yu. Golubeva, Yu. M. Golubev	<a href="https://journals.aps.org/pra/abstract/10.1103/PhysRevA.101.033830">https://journals.aps.org/pra/abstract/10.1103/PhysRevA.101.033830</a>	WoS, Scopus	19	72

	scheme											
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Генерация и хранение кластерных состояний света на основе мод с орбитальным угловым моментом» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях.

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными.

адрес и телефон для связи: vashukevichea@gmail.com

Дата 25.05.2020



Вашукевич Евгений Александрович