

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния на тему: Когерентная оптическая динамика экситонов и трионов в
полупроводниковых квантовых ямах, опубликованных в рецензируемых изданиях**

Соловьев Иван Александрович

Author ID (Scopus) – 57035353100 _____

Researcher ID (Web of Science) - _____

SPIN (РИНЦ) __ 8288-0629 __

ORCID - 0000-0001-5711-8075

№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ,л/ авт.л, личн. вклад) *	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Manipulation of optical coherence of quantum-well excitons by transverse magnetic field	Научная статья	10.1103/PhysRevB.106.115401	Physical Review B	2469-9969	том 106 вып. 11 с. 115401 г.2022	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.106.115401	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	191	87	9/9	I.I. Yanibekov, I.A. Babenko, B.V. Stroganov, S.A. Eliseev, V.A. Lovcjus, Yu.P. Efimov, S.V. Poltavtsev, Yu.V. Kapitonov, I.A. Yugova



2	Long-lived dark coherence brought to light by magnetic-field controlled photon echo	Научная статья	10.1103/PhysRevB.103.235312	Physical Review B	2469-9969	том 103 вып. 23 с. 235312 г. 2021	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.103.235312	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	190	87, 101, 107	8/9	I. I. Yanibekov, Yu.P. Efimov, S.A. Eliseev, V.A. Lovcjus, I.A. Yugova, S.V. Poltavtsev, Yu.V. Kapitonov
3	Long coherent dynamics of localized excitons in (In,Ga)N/GaN quantum wells	Научная статья	10.1103/PhysRevB.98.195315	Physical Review B	2469-9969	том 98, вып. 19, с. 195315, г. 2018	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.98.195315	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	163	74, 75	6/3	S.V. Poltavtsev, I.A. Akimov, V.V. Chaldyshev, W. V. Lundin, A.V. Sakharov, A.F. Tsatsulnikov, D.R. Yakovlev, M. Bayer
4	Coherent dynamics of localized excitons and trions in ZnO/(Zn,Mg)O quantum wells studied by photon echoes	Научная статья	10.1103/PhysRevB.97.245406	Physical Review B	2469-9969	том 97, вып. 24, с. 245406, г. 2018	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.97.245406	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	154	62, 72, 86	7/4	S.V. Poltavtsev, Yu.V. Kapitonov, I.A. Akimov, S. Sadofev, J. Puls, D.R. Yakovlev, M. Bayer
Иные публикации по теме диссертации												
5	Separation of inhomogeneous and homogeneous broadening manifestations in InGaAs/GaAs quantum wells by timeresolved four-wave mixing	Статья – материалы конференции	10.1088/1742-6596/1124/5/051042	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	том 1124 вып. 5 с. 051042 г. 2018	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1124/5/051042	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	144	55, 87	4/4	Kapitonov, Y.V., Stroganov, B.V., Efimov, Y.P., Eliseev, S.A., Poltavtsev, S.V

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Когерентная оптическая динамика экситонов и трионов в полупроводниковых квантовых ямах» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 4 публикации; в сборниках материалов конференций – 1 публикация. Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Соловьев И. 07.2023
Иван Александрович