

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности (1.3.11 – физика полупроводников)
на тему: Динамика и контроль резервуара темных экситонов в квантовых ямах,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Курдюбова Андрея Сергеевича
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57199155351

Researcher ID (Web of Science) - P-1782-2017

SPIN (РИНЦ) _____ - _____

ORCID - 0000-0002-4061-3819

№ 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 и (печ., л/авт. л., личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Nontrivial relaxation dynamics of excitons in high-quality InGaAs/GaAs quantum	Научная статья	10.1103/PhysRevB.91.115307	Physical Review B	2469-9969	T. 91 вып. 11 С. 115307 (2015)	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.91.115307	Scopus, Web of Science	49	22, 29, 33, 46, 53, 60, 63,	12/6	A. V. Trifonov, S. N. Korotan, A. S. Kurdyubov, I. Ya. Gerlovin, I. V. Ignatiev, Yu. P. Efimov, S. A. Eliseev, V. V. Petrov, Yu. K.

	wells											Dolgikh, V. V. Ovsyankin, A. V. Kavokin
2	Exciton energy oscillations induced by quantum beats	Научная статья	10.1103/PhysRevB.102.205303	Physical Review B	2469-9969	Т. 102 вып. 20 С. 205303 (2020)	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.102.205303	Scopus, Web of Science	50	22, 42	10/5	A. V. Trifonov, A. S. Kurdyubov, I. Ya. Gerlovin, D. S. Smirnov, K. V. Kavokin, I. A. Yugova, M. Aßmann, A. V. Kavokin
3	Energy spectrum in a shallow GaAs/AlGaAs quantum well probed by spectroscopy of nonradiative broadening of exciton resonances	Статья – материалы конференции	10.1134/S1063782620110172	Semiconductors	1090-6479	Т. 54 вып. 11 С. 1514-1517 (2020)	https://link.springer.com/article/10.1134/S1063782620110172	Scopus, Web of Science	93	39	4/4	A. S. Kurdyubov, B. F. Gribakin, A. V. Mikhailov, A. V. Trifonov, Yu. P. Efimov, S. A. Eliseev, V. A. Lovtcius, I. V. Ignatiev
4	Нетривиальная зависимость спектральных характеристик экситонов	Статья – материалы конференции	10.21883/FTP.2021.11.51547.43	Физика и техника полупроводников	0015-3222	Т. 55 вып. 11 С. 963 - 968 (2021)	http://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/51547	elibrary	101	54	6/6	Д. Ф. Мурсалимов, А. В. Михайлов, А. С. Курдюбов, А. В. Трифонов, И. В. Игнатъев

	В КВАНТОВЫХ ЯМАХ ОТ МОЩНОСТИ РЕЗОНАНСНОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ											
5	Optical control of a dark exciton reservoir	Научная статья	10.1103/PhysRevB.104.035414	Physical Review B	2469-9969	Т. 104 вып. 3 С. 035414 (2021)	https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.104.035414	Scopus, Web of Science	95	44, 63	15/15	A. S. Kurdyubov, A. V. Trifonov, I. Ya. Gerlovin, B. F. Gribakin, P. S. Grigoryev, A. V. Mikhailov, I. V. Ignatiev, Yu. P. Efimov, S. A. Eliseev, V. A. Lovtcius, M. Abmann, M. Bayer, A. V. Kavokin

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «...» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «5» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «4» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО 14.03.2022 / Курдюбов / Курдюбов А.С.