

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: «Синтез и оптические свойства монокристаллов галогенидных
перовскитов и гетероструктур на их основе»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Ложкина Ольга Александровна
ФНО

Author ID (Scopus) – 15843804800

Researcher ID (Web of Science) - при наличии _____

SPIN (РИНЦ) _____

ORCID – 0000-0002-2503-6830

№ 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	Low inhomogeneous broadening of Excitonic Resonance in MAPbBr ₃ Single Crystals/ Малое неоднородное уширение экситонного резонанса в монокристаллах MAPbBr ₃	статья	10.1021/acs.jpcllett.7b02979	The Journal of Physical Chemistry Letters	1948-7185	Том 9, номер 2, стр. 302-305, 2018	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcllett.7b02979	Scopus	16	13	0.531/0.462, 1/9	Vyacheslav I. Yudin, Anna A. Murashkina, Vladimir V. Shilovskikh, Valentin G. Davydov, Ruslan Kevorkyants, Alexei V. Emeline, Yury V. Kapitonov, and Detlef W. Bahnemann

2	Microstructural analysis and optical properties of the halide double perovskite Cs ₂ BiAgBr ₆ single crystals/ Микроструктурный анализ и оптические свойства монокристаллов двойного галогенидного перовскита Cs ₂ BiAgBr ₆	статья	10.1016/j.cplett.2018.01.031	Chemical Physics Letters	0009-2614	Номер 694, стр. 18-22, 2018	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0009261418300393?via%3Dihub	Scopus	118	44	0.508/0.578, 1/9	A. A. Murashkina, M. S. Elizarov, V. V. Shilovskikh, A. A. Zolotarev, Yu. V. Kapitonov, R. Kevorkyants, A. V. Emeline, T. Miyasaka
3	Invalidity of Band-Gap Engineering Concept for Bi ³⁺ +Heterovalent Doping in CsPbBr ₃ Halide Perovskite/ Несостоятельность концепта регулировки запрещенной зоны гетеровалентным допированием Bi ³⁺ галогенидного перовскита CsPbBr ₃	статья	10.1021/acs.jpcclett.8b02178	The Journal of Physical Chemistry Letters	1948-7185	Том 9, номер 18, стр. 5408-5411, 2018	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpcclett.8b02178	Scopus	130	53	0.428/0.462, 1/8	Anna A. Murashkina, Vladimir V. Shilovskikh, Yury V. Kapitonov, Vladimir K. Ryabchuk, Alexei V. Emeline, Tsutomu Miyasaka

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Синтез и оптические свойства монокристаллов галогенидных перовскитов и гетероструктур на их основе» опубликованы в вышеприведенных 3 (число) публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «3» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

23.10.2023  / Ложкина О.А.