

**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:**  
**«Развитие фотоэмиссионных методов исследования квазидвумерных структур на примере графена и 4f-систем»**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

Тарасов Артем Вячеславович

Author ID (Scopus) – 57204830214

Researcher ID (Web of Science) - AAO-5014-2020

SPIN (РИНЦ) 2968-1710

ORCID - 0000-0002-3628-4856

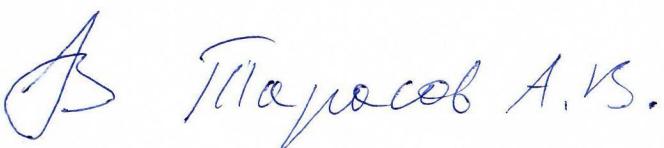
№ п/п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, год)	Интернет - адрес публикации 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/а вт.л., личн. вклад)*	Соавторы
1	Site- and spin-dependent coupling at the highly ordered h-BN/Co(0001) interface	Научная статья	10.1103/PhysRevB.98.195438	Physical Review B	2469-9969	Vol. 98, Iss. 19, P. 195438, 2018	https://doi.org/10.1103/PhysRevB.98.195438	WoS, Scopus, РИНЦ	1	13, 128	10/3	Usachov D. Yu., Bokai K. A., Shevelev V. O., Vilkov O. Yu., Petukhov A. E. и др., всего 13 человек

2	Decoding the structure of interfaces and impurities in 2D materials by photoelectron holography	Научная статья	10.1088/2053-1583/ab3ea8	2D Materials	2053-1583	Vol. 6, No. 4, P. 045046, 2019	<a href="https://doi.org/10.1088/2053-1583/ab3ea8">https://doi.org/10.1088/2053-1583/ab3ea8</a>	WoS, Scopus, РИНЦ	2	13, 128	14/8	Usachov D. Yu., Matsui F., Muntwiler M., Bokai K. A., Shevelev V. O. и др., всего 13 человек
3	Strong Rashba Effect and Different f-d Hybridization Phenomena at the Surface of the Heavy-Fermion Superconductor CeIrIn <sub>5</sub>	Научная статья	10.1002/aelm.202100768	Advanced Electronic Materials	2199-160X	Vol. 8, Iss. 3, P. 2100768, 2022	<a href="https://doi.org/10.1002/aelm.202100768">https://doi.org/10.1002/aelm.202100768</a>	WoS, Scopus, РИНЦ	3	13, 128	8/3	Mende M., Khadiza A., Poelchen G., Schulz S., Mandic V. и др., всего 17 человек
4	Photoelectron diffraction for probing valency and magnetism of 4f-based materials: A view on valence-fluctuating EuIr <sub>2</sub> Si <sub>2</sub>	Научная статья	10.1103/PhysRevB.102.205102	Physical Review B	2469-9950	Vol. 102, Iss. 20, P. 205102, 2020	<a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevB.102.205102">https://doi.org/10.1103/PhysRevB.102.205102</a>	WoS, Scopus, РИНЦ	5	13, 185	11/8	Usachov D. Yu., Schulz S., Bokai K. A., Tupitsyn I. I., Poelchen G. и др., всего 18 человек

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Развитие фотоэмиссионных методов исследования квазидвумерных структур на примере графена и 4f-систем» опубликованы в вышеприведенных 4 публикациях, в том числе в изданиях, индексируемых в научометрических базах данных Web of Science и Scopus - «4» публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

23.08.22

 Таласов А.С.