

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: Квантовохимическое исследование наноструктур MX_2 и MX_3 на
основе дихалькогенидов ($X, Y = S, Se$) металлов ($M = Mo, W$)-VI группы,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Коваленко Алексея Валерьевича

Author ID (Scopus) – 57194545727_

Researcher ID (Web of Science) - при наличии _____

SPIN (РИНЦ) _____


ORCID - 0000-0003-1575-7017

№ 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	Phonon Spectra, Electronic, and Thermodynamic Properties of WS_2 Nanotubes	Статья в журнале	10.1002/jcc.24916	Journal of Computational Chemistry	1096-987X	Volume 38, Issue 30 November 15, 2017 Pages 2581-2593	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcc.24916	Scopus	1	9	13/13	Robert A. Evarestov; Andrei V. Bandura; Vitaly V. Porsev

2	Comparison of vibrational and thermodynamic properties of MoS ₂ and WS ₂ nanotubes: first principles study	Статья в журнале	10.1088/2053-1591/aadf00	Materials Research Express	2053-1591	Volume Number 11 September 2018 Page 115028	5, 14 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/aadf00	Scopus	2	9	12/12	Robert A. Evarestov; Andrei V. Bandura; Anton V. Domnin; Sergey I. Lukyanov
3	First-principles study on stability, structural and electronic properties of monolayers and nanotubes based on pure Mo(W)S(Se) ₂ and mixed (Janus) Mo(W)SSe dichalcogenides	Статья в журнале	10.1016/j.physe.2019.113681	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	1386-9477	Volume 115 January 2020 Page 113681	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386947719308343	Scopus	3	9	9/9	Robert A. Evarestov; Andrei V. Bandura;

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Квантовохимическое исследование наноструктур MX₂ и MX_Y на основе дихалькогенидов (X, Y= S, Se) металлов (M = Mo, W)-VI группы*» опубликованы в вышеприведенных 3 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.

/  / Коваленко Алексей Валерьевич

28.03.2022