

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата химических наук
по научной специальности 1.4.4. – Физическая химия на тему: Неэмпирическое изучение свойств квази-одномерных углеродных и WS2 наноструктур,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Домнин Антон Владимирович

Author ID (Scopus) – 57203872216

Researcher ID (Web of Science) - AAZ-9536-2021

SPIN (РИНЦ) - 6260-0494

ORCID - 0000-0002-9850-3313

№ 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	DFT modeling of electronic and mechanical properties of polytwistane using line symmetry group theory/ DFT-моделирование электронных и механических свойств полигистстана с использованием теории групп спиральной симметрии	Научная статья	10.1016/j.commatsci.2022.111704	Computational Materials Science	0927-0256	Volume 214, pp. 111704 10 August 2022	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092702562200427X?casatoken=5XDclOKmkSUAAAAA:cly74_EwRXVGq31QIJCJ-nrLqA15xAT4Tv9fOzZt6B6C3K3VD2SHyf3wvk6CtX5Mo_HlsArHY	Scopus, Web of Science	2	9	8/8	Vitaly V. Porsev, Robert A. Evarestov



2	Effect of the armchair and zigzag edge terminations on the properties of nanohelices: First-principles study/Влияние терминации граней "кресло" и "зигзаг" на свойства наногелицинов: исследование из первых принципов	Научная статья	10.1016/j.com.2023.e00826	Computational Condensed Matter	2352-2143	Volume 36. pp. e00826, 21 June 2023	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352214323000436?via%3Dihub	Scopus, Web of Science	3	10	10/10	Vitaly V. Porsev; Robert A. Evestrov
3	DFT Study of WS2-Based Nanotubes Electronic Properties under Torsion Deformations /DFT исследование электронных свойств нанотрубок на основе WS2 при торсионной деформации	Научная статья	10.3390/nano13192699	Nanomaterials	2079-4991	Volume 13, Number 19, pp. 2699, 4 October 2023	https://www.mdpi.com/2079-4991/13/19/2699	Scopus, Web of Science	4	10	13/13	Ilia E. Mikhailov Robert A. Evestrov

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Неэмпирическое изучение свойств квази-одномерных углеродных и WS2 наноструктур» опубликованы в вышеприведенных 3 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикации/ий; в изданиях, индексируемых в научометрических базах данных Web of Science и Scopus - 3 публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

09.04.2024  Роман А.В.