

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук наук
по научной специальности 1.3.3. «Теоретическая физика» на тему:
«Расчеты электронной структуры сверхтяжелых элементов и многозарядных ионов»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

___Кайгородова_ Михаила_ Юрьевича___
 ФИО

Author ID (Scopus) __57204783757___
 Researcher ID (Web of Science) __E-7255-2017___
 SPIN (РИНЦ) __1837-5406___
 ORCID 0000-0001-6174-209X

№ 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	Ionization potentials and electron affinities of Rg, Cn, Nh, and Fl superheavy elements Потенциалы ионизации и сродство к электрону	Статья	10.1103/PhysRevA.105.062805	Physical Review A	2469-9934	Phys. Rev. A 105, 062805 (2022).	https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRevA.105.062805	Scopus, WoS, eLIBRARY	78	10		Usov D.P., Eliav E., Kozhedub Y.S., Malyshev A.V., Oleynichenko A.V., Shabaev V.M., Skripnikov L.V., Titov A.V., Tupitsyn I.I., Zaitsevskii

	сверхтяжелых элементов Rg, Cn, Nh и Fl											A.V.
2	Electron affinity of oganesson Средство к электрону в оганессоне	Статья	10.1103/PhysRevA.104.012819	Physical Review A	2469-9934	Phys. Rev. A 104, 012819 (2021).	https://journals.aps.org/pr/a/abstract/10.1103/PhysRevA.104.012819	Scopus, WoS, eLIBRARY	79	11		Skripnikov L.V., Tupitsyn I.I., Eliav E., Kozhedub Y.S., Malyshev A.V., Oleynichenko A.V., Shabaev V.M., Titov A.V., Zaitsevskii A.V.
3	Relativistic Calculations of the Chemical Properties of the Superheavy Element with $Z = 119$ and Its Homologues Релятивистские расчеты химических свойств сверхтяжелого элемента с $Z=119$ и его гомологов	Статья	10.1134/S0030400X21070213	Optics and Spectroscopy	0030-400X	Opt. Spectrosc. 129, 1038 (2021).	https://link.springer.com/article/10.1134/S0030400X21070213	Scopus, WoS, eLIBRARY	80	11		Tupitsyn I.I., Malyshev A.V., Glazov D.A., Kozhedub Y.S., Savelyev I.M., Shabaev V.M.,
4	Relativistic calculations of the ground and inner-L-shell excited energy	Статья	10.1103/PhysRevA.99.032505	Physical Review A	2469-9934	Phys. Rev. A 99, 032505 (2019).	https://journals.aps.org/pr/a/abstract/10.1103/PhysRevA.99.032505	Scopus, WoS, eLIBRARY	81	11		Kozhedub Y.S., Tupitsyn I.I. Malyshev A.V., Glazov D.A.,

	ke ions Релятивистские расчеты уровней энергий основного и состояния и состояний внутренне й L- оболочки бериллие подобных ионов											Shabaev V.M.
5	Study of the valence electronic density distribution in Z=112- 120 atoms Исследова ние распреде ления валентной электронн ой плотности в элементах с Z=112- 120	Статья	10.223 23/1.3 53.003 6	Proceedings of Science	1824-8039	Proc. Sci. 353, 036 (2019).	https://pos.sissa.it/353/036/	Scopus	82	11		Kozhedub Y.S., Tupitsyn I.I., Shabaev V.M.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Расчеты электронной структуры сверхтяжелых элементов и многозарядных ионов» опубликованы в вышеприведенных 5 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 - «5» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

21.06.2022 /

/ Кайгородов М. Ю.

