

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.3. Теоретическая физика на тему:

«Электронные переходы в двухатомных квазимолекулах при взаимодействии с импульсами сильного электромагнитного поля»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Кративина Дмитрия Андреевича
ФИО

Author ID (Scopus) – при наличии _____

Researcher ID (Web of Science) - при наличии _____

SPIN (РИНЦ) _____

ORCID - 0000-0003-3815-1413

№ 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 и 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	Multiphoton Ionization of One-Electron Relativistic Diatomic Quasimolecules in Strong Laser Fields Многофотонная ионизация	статья	10.1021/acs.jpca.8b07463	The Journal of Physical Chemistry A	1520-5215	J. Phys. Chem. A 2018, 122, 40, 8026–8036	https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jpca.8b07463	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	69	12	11 стр.; вклад: 5 стр.	Telnov D. A., Heslar J., Chu S.-I

Кративина

	одноэлектронных релятивистских двухатомных квазимолекул в сильных лазерных полях											
2	<p>Anomalous dependence of ionization probability and electron angular distributions on orientation of molecular axis in photoionization of H_2^+: effect of two-center interference</p> <p>Аномальная зависимость вероятности ионизации и угловых распределений электронов от ориентации оси молекулы при фотоионизации H_2^+: эффект двухцентральной интерференции</p>	статья	10.1088/1361-6455/ac34de	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	1361-6455	<i>J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.</i> 54 205601 2021	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6455/ac34de	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	70	12	13 стр.; вклад: 13 стр.	Telnov D.A.

Морозов

3	Influence of the phase of the electromagnetic field on the processes of charge transfer and ionization in laser-assisted collisions of protons with hydrogen atoms Влияние фазы электромагнитного поля на процессы переноса заряда и ионизации при лазерных столкновениях протонов с атомами водорода	статья	10.1140/epjd/s10053-023-00685-7	The European Physical Journal D	1434-6060	<i>Eur. Phys. J. D</i> 77, (2023). 99	https://link.springer.com/article/10.1140/epjd/s10053-023-00685-7	eLIBRARY, Web of Science	71	12	10 стр.; вклад: 10 стр.	Telnov D.A.
---	--	--------	---------------------------------	---------------------------------	-----------	---------------------------------------	---	--------------------------	----	----	-----------------------------------	-------------

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Электронные переходы в двухатомных квазимолекулах при взаимодействии с импульсами сильного электромагнитного поля» опубликованы в вышеприведенных 3 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «3» публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

20.12.2023/

Кративин

/ Кративин Д.А.