

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: «Влияние колебаний и вращений на эффекты нарушения пространственной
четности и временной инвариантности в многоатомных молекулах»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Захарова Анна Вадимовна
ФИО

Author ID (Scopus) – *при наличии* 57216320168
Researcher ID (Web of Science) - ABH-7114-2020
SPIN (РИНЦ) 3027-8084
ORCID - 0000-0003-0514-5287


№ 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	P, T-odd effects for the RaOH molecule in the excited vibrational state (перевод: P, T-нечетные эффекты молекулы RaOH в возбужденном колебательном состоянии)	Статья	10.1103/PhysRevA.103.032819	Physical Review A	2469-9926	Physical Review A. – 2021. – Т. 103. – No. 3. – С. 032819	https://doi.org/10.1103/PhysRevA.103.032819	индексируется WoS, Scopus, РИНЦ, импакт-фактор	116	76, 78, 110, 111 в русскоязычной версии, 208, 212, 242, 244 в англоязычной версии	6/0.6 авторских листов, Личный вклад: 5/6	Петров А.Н.
2	Rovibrational structure of the ytterbium monohydroxide molecule and the P, T-violation searches (перевод: Колебательно-вращательная структура	Статья	10.1063/5.0069281	The Journal of Chemical Physics	0021-9606	The Journal of Chemical Physics. – 2021. – Т. 155. – No. 16. – С. 164301.	https://doi.org/10.1063/5.0069281	индексируется WoS, Scopus, РИНЦ, импакт-фактор	112	72, 110, 111 в русскоязычной версии, 205, 242, 244 в англоязычно	8/0.7 авторских листов Личный вклад: 7/8	Курчавов И.П., Петров А.Н.

	молекулы монооксида иттербия и поиски P, T-нарушений)									й версии		
3	Sensitivity of the YbOH molecule to P,T-odd effects in an external electric field (перевод: Чувствительность молекулы YbOH к P, T-нечетным эффектам во внешнем электрическом поле)	Статья	10.1103/PhysRevA.105.L050801	Physical Review A	2469-9926	Physical Review A. – 2022. – Т. 105. – No. 5. – C. L050801	https://doi.org/10.1103/PhysRevA.105.L050801	индексируется WoS, Scopus, РИНЦ, импакт-фактор	91	58, 110 в русскоязычной версии, 193, 242 в англоязычной версии	5/0.6 авторских листов Личный вклад: 2.5/5	Петров А.Н.
4	Rotating and vibrating symmetric-top molecule RaOCH ₃ in fundamental P, T-violation searches (перевод: Вращающаяся и колеблющаяся молекула RaOCH ₃ типа «симметричный волчок» в поисках фундаментальных P, T-нарушений)	Статья	10.1103/PhysRevA.105.032811	Physical Review A	2469-9926	Physical Review A. – 2022. – Т. 105. – No. 3. – C. 032811. https://doi.org/10.1103/PhysRevA.105.032811	https://doi.org/10.1103/PhysRevA.105.032811	индексируется WoS, Scopus, РИНЦ, импакт-фактор	127	111 в русскоязычной версии, 243 в англоязычной версии	9/0.9 авторских листов Личный вклад: 9/9	Нет соавторов
5	Impact of the ligand deformation on the P, T-violation effects in the YbOH molecule (перевод: Влияние деформации лиганда на P, T-нарушающие эффекты в молекуле YbOH)	Статья	https://doi.org/10.1063/5.0121110	The Journal of Chemical Physics	0021-9606	The Journal of Chemical Physics. – 2022. – Т. 157. – No. 15. – C. 154310	https://doi.org/10.1063/5.0121110	индексируется WoS, Scopus, РИНЦ, импакт-фактор	117	80 в русскоязычной версии, 213 в англоязычной версии	6/0.5 авторских листов Личный вклад: 3/6	Петров А.Н.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Влияние колебаний и вращений на эффекты нарушения пространственной и временной четности в многоатомных молекулах» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «5» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

19.12.22  Захарова А В