

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы на тему:
Эффективные вычислительные подходы к моделированию кинетики углекислого газа,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Гориховский Вячеслав Игоревич

Author ID (Scopus) – 57218689029

SPIN (РИНЦ) 3556-5885

ORCID - 0000-0002-3674-9238

№ 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, 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/а вт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Коэффициенты скорости переходов колебательной энергии при столкновениях молекул углекислого газа: оптимизация вычислений	Статья	10.1134/S1063454119040046	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА. АСТРОНОМИЯ	1025-3106	6(64),4,659-670,2019	http://vestnik.spbu.ru/html19/s01/s01v4/12.pdf	Elibrary Scopus (перевод)	109	37, 39	12	Нагнибеда Е.А.
2	Оптимизация моделирования колебательной кинетики	Статья	10.21638/spbu01.2020.315	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА.	1025-3106	7(64),3, 527-538,2020	https://math-mech-astr-journal.spbu.ru/article/view/8894/6545	Elibrary Scopus (перевод)	111	44	12	Нагнибеда Е.А.

Гориховский

	углекислого газа в полном поуровневом приближении.			АСТРОНОМИЯ								
3	Contributions of VT and VV exchanges to the CO2 relaxation in the full state-to-state modeling	Статья	10.1088/1757-899X/927/1/012007	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	1757 - 8981	927,1,012007,2020	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/927/1/012007/pdf	Elibrary Scopus	84	20,43	7	Нагнибеда Е.А.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Ударные волны в вязких неравновесных течениях углекислого газа*» опубликованы в вышеприведенных 3 публикациях, в том числе: в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 3 публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата 29.08.2022 подпись  Гориховский Вячеслав Игоревич