

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: Эффекты скольжения в смесях газов с поурвневой кинетикой и
поверхностными реакциями,*
опубликованных в рецензируемых изданиях

Шакурова Лия Алимджановна

Author ID (Scopus) – 57553260300

Researcher ID (Web of Science) - ADX-2834-2022

SPIN (РИНЦ) - 4711-7643

ORCID - 0000-0002-8306-8048

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	State-specific boundary conditions for nonequilibrium gas flows in slip regime	Статья	10.1103/PhysRevE.105.034126	PHYSICAL REVIEW E	2470-0045	Том: 105, Номер: 3, Год: 2022, Артикул: 034126	https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.105.034126	Scopus	88	8, 12, 15, 27, 72	16 печ. л.	Кустова Е.В.
2	Граничные условия для макропараметров однокомпо	Статья	10.21638/spbu01.2022.216	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА.	1025-3106	Том: 9, Номер: 2, Год: 2022,	https://math-mech-astr-journal.spbu.ru/article/view/13908	eLIBRARY	89	8, 12, 15, 72	12 печ. л.	Кустова Е.В.

	нентного газа с учетом колебательной дезактивации на твердой стенке			МЕХАНИКА АСТРОНОМИЯ		Страницы: 366-377						
3	State-specific slip boundary conditions in non-equilibrium gas flows: Theoretical models and their assessment	Статья	10.1063/5.0161025	PHYSICS OF FLUIDS	1070-6631	Том: 35, Номер: 8, Год: 2023, Артикул: 086109	https://pubs.aip.org/aip/pof/article-abstract/35/8/086109/2905647/State-specific-slip-boundary-conditions-in-non?redirectedFrom=fulltext	Scopus	112	9, 12, 13, 54, 76	22 печ. л.	Арменисе Й., Кустова Е.В.
4	Effect of slip boundary conditions on nonequilibrium reacting air flows	Статья	10.55787/jtams.23.53.3.253	JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS (BULGARIA)	1314-8710	Том: 53, Номер: 3, Год: 2023, Страницы: 253-269	https://jtambg.eu/issues.php?year=2023&vol=53&issue=3	Scopus	113	13, 54, 76	17 печ. л.	Арменисе Й., Кустова Е.В.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Эффекты скольжения в смесях газов с поуровневой кинетикой и поверхностными реакциями*» опубликованы в приведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «1» публикация; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «4» публикации.

Другие публикации по теме диссертации												
5	Slip boundary conditions for gas mixture flows with state-to-state vibrational-chemical kinetics	Статья	10.1063/5.0187424	AIP CONFERENCE PROCEEDINGS	1551-7616	Том: 2996, Номер: 1, Год: 2024, Артикул: 130002	https://pubs.aip.org/aip/acp/issue/2996/1	Scopus	90	8, 9, 12, 54	10 печ. л.	Кустова Е.В.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

12.08.2024 /  / Шакурова Лия Алимджановна