

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:

**Исследование нестационарного теплового потока на поверхности обтекаемого тела в условиях локального энергоподвода,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Добров Юрий Владимирович

Author ID (Scopus) – 57202111836

Researcher ID (Web of Science) - E-6346-2019

SPIN (РИНЦ) 6397-2786

ORCID - 0000-0002-2552-1879

№ 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	Investigation of heat flux on aerodynamic body in supersonic gas flow with local energy deposition	Статья	10.1063/1.5034637	AIP Publishing	1551-7616	AIP Conference Proceedings, Volume 1959, issue 1, 050009 (2018)	https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5034637	eLIBRARY, РИНЦ, Web of Science, Scopus	86	65	6/4	Lashkov V.A., Mashek I.Ch., Khoronzhuk R.S.
2	Измерени	Статья	10.21	Журнал	0044-4642	Том 91, выпуск	http://journals	eLIBRARY,	78	54	7/5	Лашков

	е существенно нестационарных тепловых потоков градиентным датчиком на основе висмута		883/J TF.20 21.02. 50357 .209-20	Технической Физики		2, стр. 240-246 (2021)	.ioffe.ru/articles/50357	РИНЦ, Перечень ВАК РФ, Web of Science (переводная версия), Scopus (переводная версия)					В.А., Машек И.Ч., Митяков В.Ю., Митяков А.В., Сапожников С.З., Хоронжук Р.С.
3	Heat flux on streamlined body surface after local energy input	Статья	10.10 88/17 42-6596/ 1959/ 1/012 016	IOP Publishing	1742-6596	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1959, 012016, pp. 1-5 (2021).	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1959/1/012016/meta	eLIBRARY, РИНЦ, Web of Science, Scopus	91	92	5/4		Renév M.E., Lashkov V.A., Mashek I.Ch., Khoronzhuk R.S.
4	Численный анализ динамики нагрева воздуха межэлектродным разрядом	Статья	10.21 638/spbu01. 2021. 414	Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия	1025-3106	Том 8 (66), выпуск 4, стр. 683–694 (2021).	https://math-mech-astr-journal.spbu.ru/article/view/12573	eLIBRARY, РИНЦ, Перечень ВАК РФ, Web of Science (переводная версия), Scopus (переводная версия)	85	61	12/1		Ренев М.Е., Лашков В.А., Машек И.Ч.
5	Исследование температурного поля газа в следе импульсного электрического разряда	Статья	10.21 883/J TF.20 22.04. 52241 .294-21	Журнал Технической Физики	0044-4642	Том 92, номер 4, стр. 547-552 (2022)	https://journal.s.ioffe.ru/articles/52241	eLIBRARY, РИНЦ, Перечень ВАК РФ	90	83	6/3		Лашков В.А., Ренев М.Е., Машек И.Ч., Джайчибеков Н.Ж., Шалабаева Б.С.
6	Numerical simulation of hypersonic flow with non-equilibrium	Статья	10.10 16/j.actaastro.202 1.10.0 08	Elsevier S&T	0094-5765	Acta Astronautica, Volume 194, pp. 468-479 (2022)	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S009457652100549X	Scopus	79	57	12/3		Gimadiev V., Karpenko A., Volkov K.

	m chemical reactions around sphere											
7	Моделирование газовой динамики гиперзвуковых летательных аппаратов с использованием модели высокотемпературного воздуха и графических процессов	Статья	10.26 089/N umMe t.v22g 103	Вычислительные методы и программирование	1726-3522	Том 22, выпуск 1, страницы 29-46 (2021)	https://num-meth.ru/index.php/journal/article/view/1106	eLIBRARY, РИНЦ, Перечень ВАК РФ	81	57	18/1	К.Н. Волков, А.Г. Карпенко, С.И. Мальковский, А.А. Сорокин
8	Решение задач сверх- и гиперзвуковой газовой динамики с использованием модели высокотемпературного воздуха	Статья	10.17 586/2 226- 1494- 2021- 21-4- 578- 591	Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики	2226-1494	Том 21, № 4, стр. 578-591 (2021)	https://ntv.ifmo.ru/ru/article/20590/resheniye_zadach_sverkh_i_giperzvukovoy_gazovoy_dinamiki_s_ispolzovaniem_modeli_vysokotemperaturnogo_vozduha_a.htm	eLIBRARY, РИНЦ, Перечень ВАК РФ, Scopus (переводная версия)	80	57	14/3	Волков К.Н., Карпенко А.Г., Яковчук М.С.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Исследование нестационарного теплового потока на поверхности обтекаемого тела в условиях локального энергоподвода» опубликованы в вышеприведенных «8» публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «2» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «6» публикации/ий.

12.07.22 Кобров Ю.В. Р.р