

## СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности *01.04.08 – «Физика плазмы»*  
на тему «Влияние тепловых, кинетических и радиационных эффектов на контракцию глющего разряда в инертных газах»,  
опубликованных в рецензируемых изданиях,  
Сясько Алексея Владимировича

Author ID (Scopus) – 57192705513  
Research ID (Web of Science) – O-5775-2019  
SPIN (РИНЦ) – 4995-8137  
ORCID – 0000-0002-3546-9541

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации	Объем публикации (лист)	Соавторы (Ф.И.О)	Интернет-адрес публикации и в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRA RU, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Role of resonance radiation transfer in the ionization balance of positive column discharge	Статья в журнале	10.1134/S199079311504020X	Russian Journal of Physical Chemistry B	Print: 1990-7931, Online: 1990-7923	Химическая физика, физическая химия, физика плазмы	Vol. 9, №4, pp. 533–539, 2015	7	Golubovskii Y. B., Nekuchaev V. O.	<a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S199079311504020X#article-info">https://link.springer.com/article/10.1134/S199079311504020X#article-info</a>	Scopus, Web of Science, Elibrary	1
2	Contraction of	Статья в	10.11	Russian	Print:	Химическая	Vol. 11,	7	Golubovskii	<a href="https://link.s">https://link.s</a>	Scopus,	2

	the positive column of a glow discharge in inert gases with account of resonance radiation transport	журнале	34/S 1990 7931 1701 0171	Journal of Physical Chemistry B	1990-7931, Online: 1990-7923	физика, физическая химия, физика плазмы	№1, pp. 99–105, 2017		Y. B., Nekuchaeв V. O.	pringer.com/article/10.1134/S1990793117010171	W Sc EI
3	Mutual influence of higher diffusion and radiation modes on the contraction of the positive column discharge	Статья в журнале	10.10 88/13 61- 6595/ 26/1/ 0150 12	Plasma Sources Science and Technology	Print: 0963-0252, Online: 1361-6595	Физика плазмы	Vol. 26, №1, p. 015012, 2017	13	Golubovskii Y. B., Nekuchaeв V. O.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6595/26/1/015012	Sc We Sci ISI EL
4	Spatial and temporal formation dynamics of glow discharge constriction and stratification	Статья в журнале	10.10 88/13 61- 6595/ aad7 99	Plasma Sources Science and Technology	Print: 0963-0252, Online: 1361-6595	Физика плазмы	Vol. 27, №8, p. 085009, 2018	10	Golubovskii Y. B., Kalanov D. V., Nekuchaeв V. O.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6595/aad799	Sc We Sci ISI EL
5	Constriction and stratification of the positive column of a glow discharge in inert gases	Статья в журнале	10.10 63/1. 5135 497	APR Conference Proceedings	Print: 0094-243X, Online: 1551-7616	физика плазмы, оптика, лазеры, атомная физика	Vol. 2179, №1, p. 020024, 2019	9	Golubovskii Y., Valin S.	https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5135497	Sc Ins
6	Role of thermal effects in neon	Статья в журнале	10.10 88/13 61-	Plasma Sources Science and	Print: 0963-0252,	Физика плазмы	Vol. 28, №4, p. 045007,	15	Golubovskii Y. B., Nekuchaeв	https://iopscience.iop.org/article/10.	Sc We Sci

and argon constituted discharges	6595/ ab13 22	Technology	Online: 1361- 6595	2019	V. O.	1088/1361- 6595/ab132 2	ISI, Elibragu	
--	---------------------	------------	--------------------------	------	-------	-------------------------------	------------------	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Влияние тепловых, кинетических и радиационных эффектов на контракцию глеющего разряда в инертных газах» опубликованы в вышеприведенных шести публикациях.

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными.

Сясько А.В.



Адрес и телефон для связи 198207, СПб, Дачный пр., д. 4, к. 3, кв. 55, тел: +7(911)094-81-04

Дата 04.02.2020