

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки на тему:
Численные и физические проблемы разработки однофазных электрогидродинамических систем теплоотвода,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Газарян Альберт Владимирович

Author ID (Scopus) – 57195804039

Researcher ID (Web of Science) – IQV-1085-2023

SPIN (РИНЦ) – 8637-9185


ORCID – 0000-0002-5191-0632

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	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
1/5	A Method for Estimation of Functional Dependence of Injection Charge Formation on Electric Field Strength	Статья	10.1109/TIA.2017.2680398	IEEE Transactions on Industry Applications	0093-9994	Year 2017 Vol. 53 No. 4 P. 3977–3981	http://ieeexplore.ieee.org/document/7875164/	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	165	56, 190 (англ.)	Печатные листы: 0.52 Личный вклад: 5/5	A. A. Sitnikov, V. A. Chirkov, Y. K. Stishkov
2/5	Effect of temperature on	Статья	10.1109/ICD	2017 IEEE 19th International	2153-3733	Year 2017 Issue 15 P. 1–5	https://ieeexplore.ieee.org/document/8124	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	173	68, 201 (англ.)	Печатные листы: 0.55	V. A. Chirkov,

	electroconvection and high-voltage current passage in entirely heated dielectric liquid		L.20 17.8 124 597	Conference on Dielectric Liquids (ICDL)			597				Личный вклад: 5/5	A. A. Sitnikov, Y. K. Stishkov
3/5	Numerical estimation of the performance of a flow-type electrohydrodynamic heat exchanger with the streamlined electrode configuration	Статья	10.1 016/ j.elst at.2 018. 11.0 05	Journal of Electrostatics	0304388 6	Year 2019 Vol. 97 No. July 2018 P. 31–36	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304388617303145?via%3Dihub	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	174	74, 207 (англ.)	Печатные листы: 0.83 Личный вклад: 6/5	V. A. Chirkov
4/5	Feasibility to Use the Same Injection Function for Different Electrode Configurations with Unchanged Material	Статья	10.1 109/ ICD L49 583. 202 2.98 309 66	2022 IEEE 21st International Conference on Dielectric Liquids (ICDL)	2153- 3733	Year 2022 P. 1–4	https://ieeexplore.ieee.org/document/9830966	Scopus, Web of Science	169	62, 196 (англ.)	Печатные листы: 0.46 Личный вклад: 4/4	V. A. Chirkov
5/5	Simple in fabrication and high-performance electrohydrodynamic pump	Статья	10.1 063/ 5.01 246 57	Physics of Fluids	1070- 6631	Year 2022 Vol. 34 No. 12 P. 123604	https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0124657	Scopus, Web of Science	178	84, 217 (англ.)	Печатные листы: 1.15 Личный вклад: 10/10	S. A. Vasilkov, V. A. Chirkov

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Численные и физические проблемы разработки однофазных электрогидродинамических систем теплоотвода» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 5 публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

01.06.23 /  / Газарян Альберт Владимирович