

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.13 – Электрофизика, электрофизические установки на тему: структура и свойства  
электрогидродинамических течений, вызванных эффектом Вина,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Васильков Сергей Андреевич*  
ФИО

Author ID (Scopus) – 56382420000

Researcher ID (Web of Science) - N-2723-2015

SPIN (РИНЦ) 4117-3411

ORCID - 0000-0002-0928-8536

№ 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 (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)	Объем публикации (лист) *	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет -адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1/6	Comparative analysis of numerical simulation and	Статья	10.1088/1742-6596/646/1/012033	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	Physics and Astronomy: General and Physics and Astronomy	Vol. 646, — P. 012033	Условные печатные	V. A. Chirkov, D. K. Komarov, Y. K. Stishkov	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/646/1/012033/me">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/646/1/012033/me</a>	Scopus	172

	PIV experimental results for a flow caused by field-enhanced dissociation							листы: 0.46 Страниц/Страниц соискателя: 4/1	and S. A. Vasilkov ta			
2/6	Characteristics of electrohydrodynamic pump of the dissociation type: low- and high-voltage ranges	Статья	10.1109/TDEI.2015.005044	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	1070-9878	Engineering: Electrical and Electronic Engineering	Vol. 22, — № 5, — P. 2709–2717.	Условные печатные листы: 1.04 Страниц/Страниц соискателя: 9/3	V. A. Chirkov, Y. K. Stishkov, S. A. Vasilkov	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7311048">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7311048</a>	Scopus, Web of Science	124
3/6	Electrohydrodynamic flow caused by field-enhanced dissociation solely	Статья	10.1063/1.4984837	Physics of Fluids	1089-7666	Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics	Vol. 29, — № 6, — P. 063601.	Условные печатные листы: 0.81 Страниц/Страниц соискателя: 7/4	S. A. Vasilkov, V. A. Chirkov, Yu. K. Stishkov	<a href="https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4984837">https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4984837</a>	Scopus, Web of Science	173
4/6	Study on high-voltage conductivity provided solely by field-enhanced	Статья	10.1016/j.elsat.2016.12.001	Journal of Electrostatics	0304-3886	Engineering: Electrical and Electronic Engineering Materials Science:	Vol. 88, — P. 81–87.	Условные печатные листы: 0.81	S. A. Vasilkov, V. A. Chirkov, Yu. K. Stishkov	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304388616301802">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304388616301802</a>	Scopus, Web of Science	174

	dissociation in liquid dielectrics					Surfaces, Coatings and Films Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology		Страниц/Страниц соискателя: 7/4				
5/6	The role of field-enhanced dissociation in electrohydrodynamic flow formation in a highly non-uniform electric field	Статья	10.1016/j.elsstat.2018.04.008	Journal of Electrostatics	0304-3886	Engineering: Electrical and Electronic Engineering Materials Science: Surfaces, Coatings and Films Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology	Vol. 93, — P. 104–109.	6  Условные печатные листы: 0.69  Страниц/Страниц соискателя: 6/3	V. A. Chirkov, S. A. Vasilkov, Yu. K. Stishkov	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304388617303091">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304388617303091</a>	Scopus, Web of Science	165
6/6	The structure of field-	Статья	10.1016/j.elsstat.2018.	Journal of Electrostat	0304-3886	Engineering: Electrical and	Vol. 94, — P.	Условные	Yu. K. Stishkov, S. A.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/">https://www.sciencedirect.com/science/article/</a>	Scopus, Web of	169

induced near-wall charged layers arising in weakly conducting liquids near the surface of solid dielectrics		06.002 ics		Electronic Engineering  Materials Science: Surfaces, Coatings and Films  Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials  Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology	44–50.	печатные листы: 0.81  Страниц/Страниц соискателя: 7/4	Vasilkov, D. A. Nechaev	abs/pii/S0304388617303807	Science	
---	--	---------------	--	--	--------	---	-------------------------	---------------------------	---------	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Структура и свойства электрогидродинамических течений, вызванных эффектом Вина» опубликованы в вышеприведенных 6 публикациях

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

ФИО Васильков Сергей Андреевич подпись



Адрес и телефон для связи СПб, ул. Новосёлов, д.37, кв. 30. Тел. +79500261035

Дата 30.09.2019