

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 тема «Исследование кинетических процессов в нелокальной газоразрядной плазме», опубликованных в рецензируемых изданиях, Рабаданова Курбана Магомедовича

Author ID (Scopus) – 57193848624

Research ID (Web of Science) – H-9549-2017

SPIN (РИНЦ) – 5714-4761

ORCID – 0000-0001-8380-8010

№ 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 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	Ambipolar field role in formation of electron distribution function in gas discharge	Статья в журнале	10.1038/s41598-017-15073-6	Scientific Reports (Nature)	2045-2322	Covering all areas of the natural sciences	Vol 7, No. 14613, 2017	7	Chengxun Yuan, E. A. Bogdanov, A. A. Kudryavtsev & Zhongxiang	https://www.nature.com/articles/s41598-017-15073-6	Web of Science, Scopus, Google Scholar, SAO / NASA	89

	plasma								Zhou		ADS	
2	Diffusion-Path Approximation in Nonlocal Electron Kinetics	Статья в журнале	10.1134/S1990793117010183	Russian Journal of Physical Chemistry B	1990-7931 (web. 1990-7923)	Химическая физика, физическая химия физика плазмы	Vol. 36, No. 2, 2017	5	Golubovskii Y. B., and Nekuchaev V. O.	https://link.springer.com/article/10.1134/S1990793117010183	Scopus, ELibrary	93
3	The role of the ambipolar field in the formation of the EDF and the criteria of the local approximation	Статья в журнале	10.1088/1742-6596/927/1/012080	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	1742-6588 (web. 1742-6596)	Covering all areas of physics	Vol. 927, No. 012080, 2017	5	Chengxun Yuan, E. A. Bogdanov, A. A. Kudryavtsev & Zhongxiang Zhou	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/927/1/012080	Scopus, ELibrary	90
4	The nonlocal electron kinetics for a low-pressure glow discharge dusty plasma	Статья в журнале	10.1063/1.5025140	Physics of Plasmas	1070-664X (web. 1089-7674)	Plasma Physics, Laser Physics	Vol 25, No. 053702, 2018	8	Yonggan Liang, Ying Wang, Hui Li, Ruihuan Tian, Ch. Yuan, A. A. Kudryavtsev, Jian Wu, Zhongxiang Zhou, Hao Tian	https://www.researchgate.net/publication/324962686_The_nonlocal_electron_kinetics_for_a_low-pressure_glow_discharge_dusty_plasma	Web of Science, Scopus	135
5	Influence of electron-electron collisions on the formation of a nonlocal EDF	Статья в журнале	10.1088/1361-6595/aaf7f5	Plasma Sources Sci. Technol.	0963-0252 (web. 1361-6595)	Plasma Physics, Laser Physics	Vol 28, No. 1, 2019	11	Chengxun Yuan, E. A. Bogdanov, A. A. Kudryavtse,	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6595/aaf7f5	Scopus, ISI, ELibrary	136

									Zhongxiang Zhou			
6	Calculation of nonlocal EDF using a one-dimensional Boltzmann equation solver	Статья в журнале	10.1063/1.5082698	Physics of Plasmas	1070-664X (web. 1089-7674)	Plasma Physics, Laser Physics	Vol 26, No. 023509, 2019	12	Chengxun Yuan, J. Yao, E. A. Bogdanov, A. A. Kudryavtse, Zhongxiang Zhou	https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5082698	Web of Science, Scopus	134
7	Influence of metastable atoms on the formation of nonlocal EDF, electron reaction rates, and transport coefficients in argon plasma	Статья в журнале	10.1088/1361-6595/ab0954	Plasma Sources Sci. Technol.	0963-0252 (web. 1361-6595)	Plasma Physics, Laser Physics	Vol 28, No. 3, 2019	17	Chengxun Yuan, J. Yao, E. A. Bogdanov, A. A. Kudryavtsev & Zhongxiang Zhou	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6595/ab0954	Scopus, ISI, ELibrary	137

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации – «Исследование кинетических процессов в нелокальной газоразрядной плазме» опубликованы в вышеприведенных 7 публикациях.

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

адрес и телефон для связи: kurbanbagata91@mail.ru, +7 906 251 89 61

Рабаданов Курбан Магомедович

Дата 02.04.2019

