

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по научной специальности 1.3.9 Физика плазмы на тему: *Пространственно-временная динамика ионизационных процессов в наносекундных  
разрядах в инертных газах с протяженным полым катодом,*  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Закарьяева Мадина Закарьяевна*

Author ID (Scopus) – 57201467661

Researcher ID (Web of Science) – P-1367-2017

SPIN (РИНЦ) – 8343-4690

ORCID – 0000-0001-9638-7315

№ 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	The dynamics of ionization waves formation in a transverse nanosecond plasma-beam discharge with a slotted cathode in argon	Статья	DOI:10.1088/1742-6596/1393/1/012001	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	AIP Conference Proceedings 1393, 012001 (2019)	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1393/1/012001">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1393/1/012001</a>	Scopus	1	9,80,99,113	11/6	Ashurbekov N.A., Iminov K.O., Ramazanov A.R., Shakhshinov G.Sh.,

2	The dynamics of a nanosecond gas discharge development with an extended slot cathode in argon	Статья	DOI:10.1088/2058-6272/abbb78	Plasma Science and Technology	1009-0630	AIP Conference Proceedings 22, 125403 (2020)	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2058-6272/abbb78">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2058-6272/abbb78</a>	Web of science	2	9,99,105,113	11/6	Ashurbekov N.A., Iminov K.O., Shakhshinov G.Sh., Rabadanov K.M.
3	The dynamics of the spatiotemporal distribution of excited atoms in a nanosecond discharge with a slot cathode	Статья	DOI:10.1088/1742-6596/1697/1/012214	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	AIP Conference Proceedings 1697, 012114 (2020)	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1697/1/012214">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1697/1/012214</a>	Scopus	3	9,99	6/3	Ashurbekov N.A., Iminov K.O., Shakhshinov G.Sh.
4	The dynamics of the formation of initial stages of a transverse nanosecond discharge with an extended slot cathode in argon	Статья	DOI:10.1088/1742-6596/2064/1/012014	Journal of Physics: Conference Series	1742-6596	AIP Conference Proceedings 2064, 012014 (2021)	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2064/1/012014">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2064/1/012014</a>	Scopus	4	9	6/3	Ashurbekov N.A., Iminov K.O., Shakhshinov G.Sh., Rabadanov K.M.
5	Функция распределения электронов по энергиям в высоковольтном импульсном разряде с протяженным полым катодом	Статья	DOI: 10.21883/PJTF.2022.10.52551.19180	Письма в журнал технической физики	1090-6533	Том - 48, Номер 10, стр. 20-23 2022	<a href="http://journals.ioffe.ru/articles/52551">http://journals.ioffe.ru/articles/52551</a>	Scopus, ВАК	5	9	4/2	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О., Шахшинов Г.Ш., Рабаданов К.М.
6	Исследование динамики формирования пространственного распределения основных параметров плазменного	Статья	DOI:10.21779/2542-0321-2020-35-3-81-91.	Вестник Дагестанского государственного университета	2542-0321	Том -153, Номер -3, Стр. 81-91 год 2020	<a href="https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-dinamiki-formirovaniya-prostranstvennogo-raspredeleniya">https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-dinamiki-formirovaniya-prostranstvennogo-raspredeleniya</a>	ВАК	6	9	10/5	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О., Шахшинов Г.Ш.



	источника на основе наносекундного разряда с протяженным полым катодом в аргоне						-osnovnyh-parametrov-plazmennogo-istochnika-na-osnove					
7	Устройство для получения широкоапертурного низкоэнергетического потока ионов	Патент на изобретение	eLIBRARY ID: 43901451	ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» – № 2722690; заявл. – 29.11.2019; опубл. – 03.06.2020, Бюл. № 16.		Пат. 2722690 Российская федерация МПК H01J 27/06 (2006.01) H01J 37/301 (2006.01)	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43901451">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43901451</a>	eLIBRARY, ВАК	7	9,76+	14/7	Ашурбеков Н.А., Иминов К.О., Муртазаева А.А., Шахсинов Г.Ш.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Пространственно-временная динамика ионизационных процессов в наносекундных разрядах в инертных газах с протяженным полым катодом» опубликованы в вышеприведенных 7 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «2» публикации, одна из которых входит также в базу данных Scopus; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «4» публикации, патент на изобретение – «1»

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

07.10.2022



Закарьяева М.З.