

**СПИСОК**  
**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**  
**по научной специальности 1.3.9. на тему: «Исследование короткодугового ксенонового разряда**  
**высокого давления с учётом эмиссии материала катода в плазму»,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

**Мухараева Инджира Юрьевна**

SPIN (РИНЦ) - 3267-5855  
 ORCID - 0000-0002-2499-3858


№ 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	Investigation of short-arc high-pressure xenon discharge: effect of electrode material evaporation on discharge properties and pulse operation	Научная статья	10.1109/TPS.2019.2918643	IEEE Transactions on Plasma Science	1939-9375	47, 7, 3266–3271, 2019	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8734010">https://ieeexplore.ieee.org/document/8734010</a>	Web of Science, Scopus	9	22	6	Timofeev, N.A., Sukhomlinov, V.S., Zissis, G., Dupuis, P.
2	Моделирование плазмы короткодугового ксенонового	Научная статья	10.21883/JTF.2019.10.48171.10	Журнал Технической Физики	0044-4642	89, 10, 1556-1562, 2019	<a href="https://journals.ioffe.ru/articles/48171">https://journals.ioffe.ru/articles/48171</a>	BAK, Web of Science, Scopus	10	40	7	Тимофеев, Н.А., Сухомлинов, В.С., Zissis, G., Михайлов, Д.В.,

*leg*

	разряда сверхвысокого давления		3-19									Dupuis, P.,
3	Modeling of high pressure short-arc xenon discharge with a thoriated cathode	Научная статья	10.1109/TPS.2021.3093816	IEEE Transactions on Plasma Science	1939-9375	49 (8), 2387 – 2396, 2021	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9487019">https://ieeexplore.ieee.org/document/9487019</a>	Web of Science, Scopus	11	56	10	Timofeev, N.A., Sukhomlinov, V.S., Zissis, G., Mikhailov, D.V., Mustafae, A.S., Dupuis, P., Solikhov, D.Q., Borodina, V.S.
4	Пространственные характеристики короткодугового разряда в ксеноне высокого давления	Научная статья	10/21779/2542-0321-2021-36-1-39-49	Вестник ДГУ. Серия 1: Естественные науки	2542-0321	39(1), 39-47, 2021	<a href="https://doi.org/10.21779/2542-0321-2021-36-1-39-47">https://doi.org/10.21779/2542-0321-2021-36-1-39-47</a>	БАК	12	87	9	Сухомлинов, В.С., Тимофеев, Н.А., Михайлов, Д.В., Смирнова, А.А.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Исследование короткодугового ксенонного разряда высокого давления с учётом эмиссии материала катода в плазму» опубликованы в вышеприведенных 4 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – 1 публикация; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 3 публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

18.03.2022, 

/Мухараева Инджира Юрьевна