

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности «01.04.08 – Физика плазмы» на тему: (Исследование фотоплазмы в смесях паров натрия с инертными газами на основе 2D
моделирования), опубликованных в рецензируемых изданиях**

Мандур Мохамед Махсуб Махсуб Махсуб

Author ID (Scopus) – 57218772806
Researcher ID (Web of Science) - AAR-9893-2020
ORCID - 0000-0001-9332-2356

№ 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 (печл./авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2-D Simulation of Two-Chamber Photoplasma for Conversion of Light Radiation to Electrical Energy	Статья в журнале	10.1109/TPS.2019.2955067	IEEE Transactions on Plasma Science	ISSN: 0093-3813 eISSN: 1939-9375	Vol. 48, № 2, P. 394-401, 2020	https://ieeexplore.ieee.org/document/8931759	Web of science, Scopus, eLibrary	1	Стр. 9, 26	6/8	Astashkevich S.A., Kudryavtsev A.A
2	Optimization of Photoelectric Converter Based on a Two-Chamber Na–Ar Gas Photoplasma	Статья в журнале	10.1109/TPS.2019.2951997	IEEE Transactions on Plasma Science	ISSN: 0093-3813 eISSN: 1939-9375	Vol. 48, № 2, P. 402-409, 2020	https://ieeexplore.ieee.org/document/8907498	Web of science, Scopus, eLibrary	2	Стр. 9, 54, 83, 93	6/8	Astashkevich S.A., Kudryavtsev A.A

3	2D simulation of solar/lamp two chamber photoelectric converter with different sodium–noble gas mixtures	Статья в журнале	10.1088/1361-6595/abbae6	Plasma Sources Science and Technology	ISSN: 0963-0252 eISSN: 1361-6595	Vol. 29, № 11. P. 115005, 2020	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6595/abbae6/meta	Web of science, Scopus, eLibrary	3	Стр. 9, 96	8/11	Astashkevich S.A., Kudryavtsev A.A
4	On the validity of two-chamber configuration for the generation of electromotive force in photoplasma	Статья в журнале	10.1109/TPS.2020.3039830	IEEE Transactions on Plasma Science	ISSN: 0093-3813 eISSN: 1939-9375	Vol. 49, 2020	https://ieeexplore.ieee.org/document/9284536	Web of science, Scopus, eLibrary	4	Стр. 9, 101	5/7	Astashkevich S.A., Kudryavtsev A.A
5	Influence of vortex electron currents on transport processes in 2-D photoplasma of sodium – noble gases mixtures	Статья в журнале	10.1109/TPS.2020.3041183	IEEE Transactions on Plasma Science	ISSN: 0093-3813 eISSN: 1939-9375	Vol. 49, 2020	https://ieeexplore.ieee.org/document/9288634	Web of science, Scopus, eLibrary	5	Стр. 9, 91	6/8	Astashkevich S.A., Kudryavtsev A.A

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Исследование фотоплазмы в смесях паров натрия с инертными газами на основе 2D моделирования» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикаций.

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

ФИО, Мандур Мохамед Махсуб Махсуб Махсуб

подпись



Дата

25.02.2021