

**Казахский национальный университет имени аль-Фараби**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
**Әбдірахманова Асана Рамазанұлы**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
<b>Публикации в изданиях, входящих в международный информационный ресурс Web of Knowledge (Thomson Reuters) и Scopus</b>					
1.	Rotation of dust particles in an inhomogeneous weak magnetic field in a DC glow discharge	Печ.	Physics of Plasmas. – 2021. – Vol. 28, – P. 074503. (IF 2.023)	7	N.Kh.Bastykova S.K.Kodanova, T.S.Ramazanov
2	Rotation of the dust structure in a strong non-uniform magnetic field	Печ.	High Temperature. – 2021. – Vol. 5. (IF 1.094)	13	V. Yi. Karasev, E. S. Dзлиeva, S. I. Pavlov, L. A. Novikov, M.K. Dosbolayev, S.K. Kodanova T. S. Ramazanov
3	Langmuir probe and optical diagnostics of stratified glow discharge in a magnetic field	Печ.	International Journal of Mathematics and Physics. – 2019. – Vol. 10, – P. 53-56	4	YA Ussenov, MK Dosbolayev, SK Kodanova, TS Ramazanov
4	Rotation of dust structures in a magnetic field in a DC glow discharge	Печ.	IEEE Transactions on Plasma Science. – 2019. – Vol. 47, – P. 3036-3040. (IF 1.222)	4	Moldabekov Zh.A. Dosbolayev M.K., Kodanova S.K., Ramazanov T.S.
5	The Gas Discharge Dusty Plasma in a Uniform Magnetic Field	Печ.	AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1925, – P. 020007	4	M.K.Dosbolayev T.S.Ramazanov
<b>Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОИ РК</b>					
6	Вращательное движение плазменно-пылевых структур при воздействии внешнего магнитного поля	Печ.	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2018. – вып.20. – т.1. – С. 5-11.	7	Коданова С.К. Досболаев М.К. Рамазанов Т.С.
7	Diagnostics of DC glow discharge in a longitudinal magnetic field	Печ.	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2019. – вып.21. – т.2. – С. 41-46.	6	Ye.A.Ussenov, Zh.A. Moldabekov, M.K.Dosbolayev, S.K.Kodanova, T.S.Ramazanov
8	Влияние катодного распыления на свойств плазмы газового разряда постоянного тока		Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2019. – вып.21. – т.2. – С. 61-67.	7	Досболаев М.К.
9	Analysis of rotational motion of dusty structures		Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2020. –	6	A.U.Utegenov Zh.A.Moldabekov

Соискатель

Ученый секретарь



Әбдірахманов А.Р.

Исанова М.К.

	in a magnetic field		вып.22. – т.2. – С. 21-26.		M.K.Dosbolayev , S.K.Kodanova
10	Вращение пылевой структуры в сильном неоднородном магнитном поле		Теплофизика высоких температур. – 2019. – вып.5. – т.59. – С. 1-6.	6	В. Ю. Карасев, Е. С. Дзлиева, С. И. Павлов, Л. А. Новиков, М.К.Досболаев, С.К.Коданова, Т. С. Рамазанов
<b>Публикации в материалах международных зарубежных и отечественных научных конференций</b>					
11	Влияние катодного распыления на параметры газового разряда	Печ.	Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби элeмi. – 2018. – стр.240.	1	
12	Разрушение пылевых структур взвешенных в намагниченной среде	Печ.	Тезисы докладов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби элeмi. – 2018. – стр.241.	1	
13	Разрушение плазменно-пылевых структур в магнитном поле	Печ.	Тезисы докладов Международной конференции «Актуальные проблемы современной физики» (Абдильдинские чтения) . – 2018. – стр.208-211.	4	Досболаев М.К., Рамазанов Т.С.
14	Plasma-dust structures in the DC discharge	Печ.	Book of Abstracts 15 <sup>th</sup> dusty plasma workshop, Maryland, USA, 29 May- 1 June, 2018. – P. 58	1	Kodanova S.K., Dosbolayev M.K., Ramazanov T.S., Moldabekov Zh.A.
15	Influence of the cathode sputtering on gas discharge parameters	Печ.	Book of Abstracts 24th Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases, Glasgow, Scotland, 21 July- 27 July, 2019. –P.25-26	2	M.K.Dosbolayev T.S.Ramazanov
16	Plasma-dust structures in a DC discharge in magnetic field	Печ.	International conference on Plasma Physics and Plasma Technology, Minsk, Belarus, 17 September- 21 September, 2019. –P.205-206	2	M.K.Dosbolayev T.S.Ramazanov
17	The role of cathode sputtering in low-pressure glow discharge	Печ.	Book of Abstracts XXXIV The International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Sapporo, Japan, 14 July- 19 July, 2019. – P. 114	1	Dosbolayev M.K., Ramazanov T.S.
18	The study of the rotational motion of dust structures in DC glow discharge in a magnetic field	Печ.	Book of Abstracts XXXIV The International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Sapporo, Japan, 14 July- 19 July, 2019. – P. 115	1	Moldabekov Zh.A. Dosbolayev M.K., Kodanova S.K., Ramazanov T.S.
19	Wakefield around a dust particle in streaming	Печ.	Book of Abstracts 17th International Workshop	1	T.S. Ramazanov, K. .Dzhumagulova,

Соискатель

Ученый секретарь



Әбдірахманов А.Р.

Исанова М.К.

