

**Әл-Фараби ат. ҚазҰУ физика-техникалық факультеті плазма физикасы нанотехнология және компьютерлік физика
кафедрасының доценті Досболаев Мерлан Қылышұлының
қауымдастырылған профессор ғылыми атағын алғаннан кейінгі
халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдардағы жарияланымдар**

ТІЗІМІ

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 24337997900, Индекс Хирша - 13

Web of Science Research ID: G-6630-2013

ORCID: 0000-0002-0724-1793

Тізімде Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшен Репортс) мәліметтері бойынша 1, 2 және 3-ші квартильдерге кіретін журналдарда жарияланған мақалалар немесе Scopus (скопус) дерекқорында CiteScore (Сайтскор) көрсеткішімен ғылымның бір саласы бойынша процентиі кемінде 35 (отыз бес) болатын журналдарда жарияланған мақалалар ұсынылған.

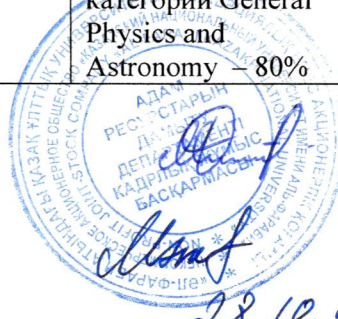
№	Еңбектің атауы	Жариялау түрі	Журнал атауы, жылы, том, №, беттері, DOI (болса)	Жарияланған жылы бойынша Journal Citation Reports (JCR) деректеріне сәйкес журналдың импакт- факторы, квартилі және ғылыми саласы	Web of Science Core Collection мәліметтер базасындағы индексі	Жарияланған жылы бойынша Scopus деректері негізінде журналдың CiteScore көрсеткіші, процентиі және ғылыми саласы	Авторлық құрам (ізденушінің аты- жөнін астын сызу арқылы көрсету)	Авторлар ішіндегі ізденуші рөлі
1	Experimental investigations of strongly coupled Coulomb systems of diamagnetic dust	Статья	EPL. – 2016.– Vol 116(4). – P 45001. 10.1209/0295-5075/116/45001	Импакт-фактор - 1.947, Q2 - Physics, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 3.8. Процентиль по категории General Physics and Astronomy – 80%	Ramazanov T.S., D'yachkov L.G., Dzhumagulova K.N., Gabdullin M.T., <u>Dosbolayev M.K.</u>	Бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы

М.Қ. Досболаев

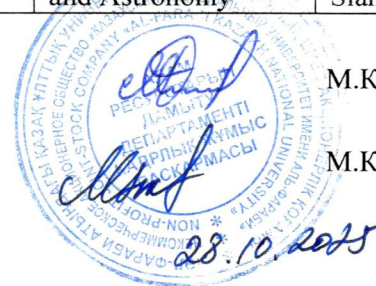
М.К. Мамбетова


 28.10.2025

	particles in a magnetic trap under microgravity conditions						Ussenov Y.A., Moldabekov Zh.A., Petrov O.F., Vasiliev M.M., Myasnikov M.I., Fortov V.E., Savin S.F., Musabayev T.A., Zhantayev Zh.Sh., Aimbetov A.A.	
2	Investigation of dust formation in fusion reactors by pulsed plasma accelerator	Статья	Laser and Particle Beams. – 2017. – Vol. 35(4). – P. 741-749. 10.1017/S0263034617000805	Импакт-фактор - 1.272, Q3 - Physics, Applied	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.4. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 52%	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Utegenov A.U., Tazhen A.B., Ramazanov T.S.	Бірінші автор
3	Structure of a Coulomb cluster in the cusp magnetic trap under microgravity conditions	Статья	Contributions to Plasma Physics. – 2018. – Vol. 58. – Is. 10. – P. 940-945. 10.1002/ctpp.201700103	Импакт-фактор – 1.318, Q4 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.3. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 47%	D'yachkov L.G., Ramazanov T.S., Petrov O.F., Vasiliev M.M., Myasnikov M.I., Fortov V.E., Dzhumagulova K.N., Gabdullin M.T., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Ussenov Y.A., Moldabekov Zh.A., Savin S.F., Musabayev T.A., Zhantayev Zh.Sh., Aimbetov A.A.	Бірлескен автор
4	Synthesis of carbon and copper nanoparticles in radio frequency plasma with	Статья	Contributions to Plasma Physics. – 2018. – Vol. 58. – Is. 10. – P. 961-	Импакт-фактор – 1.318, Q4 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.3. Процентиль по категории Physics and Astronomy	Orazbayev S.A., Utegenov A.U., Zhunisbekov A.T., Slamiya M.,	Бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы



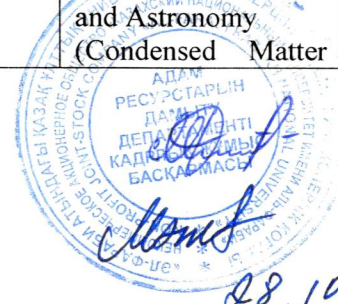
М.Қ. Досболаев

М.К. Мамбетова

	additional electrostatic field		966. 10.1002/ctpp.2017 00146			(Condensed Matter Physics) – 47%	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Ramazanov T.S.	
5	Dust Particle Synthesis by the Combined Plasma Source at Atmospheric Pressure	Статья	IEEE Transactions on Plasma Science. – 2019. – Vol. 47. – No. 7. P. 4159-4161. 10.1109/TPS.2019.2927843	Импакт-фактор – 1.309, Q3 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.3. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 43%	Ussenov Y.A., Pazyl A.S., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Gabdullin M.T., Daniyarov T.T., Muratov M.M., Ramazanov T.S.	Бірлескен автор
6	Obtaining of superhydrophobic surface in RF capacitively coupled discharge in AR/CH4 medium	Статья	Applied Surface Science. – 2019. – Vol. 472. – Pp. 127-134. 10.1016/j.apsusc.2018.03.118	Импакт-фактор – 6.18, Q1 - Chemistry, Physical	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 8.7. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 94%	Orazbayev S., Gabdullin M., Ramazanov T., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Omirbekov D., Yerlanuly Y.	Бірлескен автор
7	Rotation of Dust Structures in a Magnetic Field in a DC Glow Discharge	Статья	IEEE Transactions on Plasma Science. – 2019. – Vol. 47. – No. 7. P. 3036-3040. 10.1109/TPS.2019.2906051	Импакт-фактор – 1.309, Q3 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.3. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 43%	Abdirakhmanov A.R., Moldabekov Zh.A., Kodanova S.K., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Ramazanov T.S.	Бірлескен автор
8	Experimental Investigation of the Properties of Plasma-Dust Formations on Pulsed Plasma Accelerator	Статья	IEEE Transactions on Plasma Science. – 2019. – Vol. 47. – No. 7. P. 3047-3051. 10.1109/TPS.2019.2919096	Импакт-фактор – 1.309, Q3 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.3. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 43%	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Raiymkhanov Zh., Tazhen A.B., Ramazanov T.S.	Бірінші автор
9	Thin-film deposition by combining plasma jet with spark discharge source at atmospheric pressure	Статья	Contributions to Plasma Physics. – 2021. – Vol. 61. – Is. 3. – P. 961-966. 10.1002/ctpp.2020	Импакт-фактор – 1.608, Q3 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.5. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 43%	Ussenov Ye.A., Toktamyssova M.T., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Gabdullin M.T., Daniyarov T.T.	Бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы



М.Қ. Досболаев

М.К. Мамбетова

			00140			Physics) – 39%	Ramazanov T.S.	
10	The Effect of Non-Thermal Atmospheric Pressure Plasma Treatment of Wheat Seeds on Germination Parameters and α -Amylase Enzyme Activity	Статья	IEEE Transactions on Plasma Science. – 2022. – Vol. 50. – Is. 2. – P. 330-340. 10.1109/TPS.2022.3145831	Импакт-фактор – 1.5, Q3 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2.8. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 41%	Ussenov Y.A., Akildinova A., Kuanbaevich B.A., Serikovna K.A., Gabdullin M., <u>Dosbolayev M.</u> Daniyarov T. Ramazanov T.	Бірлескен автор
11	Investigation of self-generated magnetic field and dynamics of a pulsed plasma flow	Статья	Plasma Science and Technology. – 2022. – Vol. 24. – Is. 5. Article number 055403. – P. 1-9. 10.1088/2058-6272/ac5018	Импакт-фактор – 1.7, Q3 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 3.0. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 45%	Tazhen A.B., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Ramazanov T.S.	Бірлескен автор
12	Investigation of dust formation during changes in the structural and surface properties of plasma-irradiated materials	Статья	Nuclear Materials and Energy. – 2022. – Vol. 33. – P. 101300 (11 pp). 10.1016/j.nme.2022.101300	Импакт-фактор – 2.6, Q1 – Nuclear science & Technology	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 4.8. Процентиль по категории Energy (Nuclear Energy and Engineering) – 83%. Physics and Astronomy (Nuclear and High Energy Physics) – 70%. Materials Science (Materials Science (miscellaneous)) – 69%	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Tazhen A.B., Ramazanov T.S., Ussenov Y.A.	Бірінші автор
13	Studies of the formation and distribution of cracks	Статья	Nuclear Materials and Energy. – 2022. – Vol. 37. –	Импакт-фактор – 2.3, Q1 – Nuclear	Science Citation Index Expanded	CiteScore 4.8. Процентиль по категории	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Tazhen A.B., Kholmirezayev A.N.,	Бірінші автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы

М.Қ. Досболаев

М.К. Мамбетова

28.10.2025

	and various defects on the heated tungsten plate surface during pulsed plasma flux impact		P. 101540 (9 pp). 10.1016/j.nme.2023.101540	science & Technology	(SCIE)	Energy (Nuclear Energy and Engineering) – 83%. Physics and Astronomy (Nuclear and High Energy Physics) – 70%. Materials Science (Materials Science (miscellaneous)) – 69%	Ussenov Y.A., Ramazanov T.S.	
14	Microdischarge dynamics of volume DBD under the natural convection airflow	Статья	Physica Scripta – 2024. – Vol. 99. – 035608 (14 pp). 10.1016/j.nme.2023.101540	Импакт-фактор – 2.6, Q2 – Physics, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 3.1. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 43%	Ussenov Y.A., Ashirbek A.I., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Gabdullin M.T., Ramazanov T.S.	Бірлескен автор
15	New insights in the stratification of an argon positive column plasma. II. Experiments and particle simulations	Статья	Physics of Plasmas. – 2024. – Vol. 31(7). – P. Article number 073509 (11 pp). 10.1063/5.0214368	Импакт-фактор – 2.2, Q2 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 3.6. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 51%	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Orazbayev S.A., Boufendi L., Ramazanov T.S., Boeuf J.P.	Бірінші автор
16	New insights in the stratification of an argon positive column plasma. I. Theory	Статья	Physics of Plasmas. – 2024. – Vol. 31(7). – P. Article number 073508 (11 pp). 10.1063/5.0214367	Импакт-фактор – 2.2, Q2 – Physics, Fluids & Plasmas	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 3.6. Процентиль по категории Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics) – 51%	Boeuf J.P., Boufendi L., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Orazbayev S.A., Ramazanov T.S.	Бірлескен автор
17	Synthesis of Si-Fe Chondrule-like Dust	Статья	Applied Sciences-Basel. – 2024. –	Импакт-фактор – 2.5,	Science Citation Index	CiteScore 5.5. Процентиль по	Baikaliyev A., Abdirakhmanov A.,	Бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы

М.Қ. Досболаев

М.К. Мамбетова

28.10.2025

	Analogues in RF Discharge Plasmas		Vol. 14. – P. 8714 (10 pp). 10.3390/app14198714	Q2 – Engineering, Multidisciplinary. Q3 – Physics, Applied	Expanded (SCIE)	категории Engineering (General Engineering) – 79%, Physics and (Astronomy Instrumentation) – 79%	Orazbayev S., Ussenov Y., Brodsky A., Aitzhanov M., Akhanova N., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Gabdullin M., Ramazanov T., Batryshev D.	
18	Study of the Design and Characteristics of a Modified Pulsed Plasma Thruster with Graphite and Tungsten Trigger Electrodes	Статья	Applied Sciences-Basel. – 2025. – Vol. 15. – P. 10767 (19 pp). 10.3390/app151910767	Импакт-фактор – 2.5, Q2 – Engineering, Multidisciplinary. Q3 – Physics, Applied	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 5.5. Процентиль по категории Engineering (General Engineering) – 79%, Physics and (Astronomy Instrumentation) – 79%	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Igbayev Zh., Ussenov Ye., Suleimenova A., Aldabergenova T.	Бірінші автор

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы



М.К. Досболаев

М.К. Мамбетова

28.10.2025

**Әл-Фараби ат. ҚазҰУ физика-техникалық факультеті плазма физикасы
нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті Досболаев Мерлан
Қылышұлының қауымдастырылған профессор ғылыми атағын алғаннан кейінгі ҚР
ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті
ұсынған басылымдардағы ғылыми еңбектерінің**

№	Еңбектің атауы	Басылымның атауы, жылы, нөмірі, беттері	Авторлық құрам (ізденушінің аты-жөнін астын сызу арқылы көрсету)
1	Synthesis of carbon nanotubes by plasma enhanced chemical deposition method in radio-frequency capacitive discharge	NEWS of the NAS RK, Physico-Mathematical series. – 2016. – Vol. 6. – №310. – P. 10-16	D.G. Batryshev, T.S. Ramazanov, <u>М.К. Dosbolayev,</u> M.T. Gabdullin, Ye. Yerlanuly
2	Динамические свойства импульсного плазменного потока и пылеобразование в ИПУ	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2016. – Vol. 6. – №310. – P. 59-66	<u>М.К. Досболаев,</u> А.У. Утегенов, А.Б. Тажен, Т.С. Рамазанов, М.Т. Габдуллин
3	Влияние температуры газа на размеры и структуры пылевых наночастиц	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2016. – Vol. 6. – №310. – P. 89-95	С.А. Оразбаев, Д.Б. Омирбеков, М.Т. Габдуллин, <u>М.К. Досболаев,</u> Т.С. Рамазанов
4	Сынақта тозанды-плазмалы шамның жарық беру қасиетін зерттеу	ҚР ҰҒА хабарлары. Физика-математика сериясы. – 2016. – Vol. 6. – №310. – P. 74-79	С.А. Оразбаев, Д.Б. Өмірбеков, <u>М.К. Досболаев,</u> М.Т. Габдуллин, Т.С. Рамазанов
5	Получение мелкодисперсных микросфер на основе методов механической и плазменной сепараций	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия физическая. – 2016. – Vol. 4. – № 59. – P. 33-37	Батрышев Д.Г., Рамазанов Т.С., <u>Досболаев М.К.,</u> Габдуллин М.Т., Ерланулы Е.
6	Аппаратно-программный комплекс в образовательном процессе по курсу «электричество и магнетизм»	Вестник КазНУ. Серия физическая. – 2016. – Vol. 3. – № 58. – P. 126-130	Ерланулы Е., Кенжебаев Н.Б., Данияров Т.Т., <u>Досболаев М.К.,</u> Рамазанов Т.С., Габдуллин М.Т.
7	Зондовая диагностика плазмы высокочастотного разряда дополнительно возмущенной электростатическим полем	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2016. – Вып. 18. – Том 2. – P. 22-26	А.У. Утегенов, Е.А. Усенов, <u>М.К. Досболаев,</u> Т.С. Рамазанов
8	Экспериментальное	Журнал проблем эволюции	А.Р. Абдрахманов,

	исследование вращения пылевых структур в магнитном поле	открытых систем. – 2016. – Вып. 18. – Том 2. – Р. 34-39	М.К. Досболаев, Т.С. Рамазанов
9	Исследование параметров импульсной плазмы с помощью цилиндра Фарадея	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2016. – Вып. 18. – Том 2. – Р. 40-44	А.Б. Тажен, А.У. Утегенов, М.К. Досболаев, Т.С. Рамазанов, М.И. Кайканов, А.В. Тихонов
10	Низкотемпературная плазма струйного типа при атмосферном давлении	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2016. – Вып. 18. – Том 2. – Р. 51-58	А.С. Пазыл, А.К. Акильдинова, Т.Т. Данияров, Е.А. Үсенов, М.К. Досболаев, Т.С. Рамазанов, М.Т. Габдуллин
11	Влияние импульсного плазменного облучения на термическую эрозию и структуру поверхности графита	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2017. – № 3(313). – Стр. 57-63	Алдабергенова Т.М., Ганеев Г.З., Кислицин С.Б., Досболаев М.К.
12	Определение плотности энергии импульсного плазменного потока с помощью проволочного калориметра	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2017. – Вып. 19. – Том 2. – Р. 5-10	Тажен А.Б., Сулейменова А.Х., Досболаев М.К., Рамазанов Т.С.
13	Модификацияланған магнетрондық тозандандыру әдісімен мыс нанобөлшектерін өсіру	ҚазҰУ Хабаршысы. Физика сериясы. – 2018. – № 4. – Т. 67. – Б. 57-63	М. Сламия, Р. Жумадилов, М.К. Досболаев, О.А. Ертаев, Т.С. Рамазанов
14	Комплексті плазмада магнетрондық тозандандыру көмегімен нанокұрылымды композитті бөлшектер мен қабықшалар алу	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2018. – Вып. 20. – Том 2. – Р. 21-28	Сламия М., Сәйдібек Е., Ертаев О.А., Қамбаров Ә., Досболаев М.К.
15	Электрические и оптические свойства диэлектрического копланарного поверхностного барьерного разряда	Recent Contributions to Physics. – 2018. – №2 (65). – С. 58-65	Акильдинова А.К., Усенов Е.А., Пазыл А.С., Габдуллин М.Т., Досболаев М.К., Рамазанов Т.С., Данияров Т.Т.
16	Импульсті плазма ағынына спектроскопиялық диагностика жасау	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2018. – Вып. 20. – Том 2. – Р. 45-51	Тәжен Ә.Б., Нұрболат Қ., Досболаев М.К.
17	Влияние обработки плазмой ДКПБР на	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2019. – Вып.	А.А. Акильдинова, Е.А. Үсенов,

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы

М.К. Досболаев

М.К. Мамбетова



28.10.2015

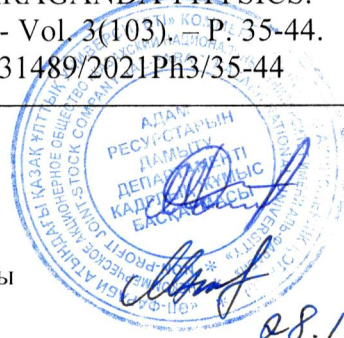
	всхожесть семян пшеницы и активность фермента α -амилазы	21. – Том 1. – Р. 73-81	А.К. Бисенбаев, М.Т. Габдуллин, <u>М.К. Досболаев</u> , Т.Т. Данияров, Т.С. Рамазанов
18	Влияние катодного распыления на свойств плазмы газового разряда постоянного тока	Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2019. – Вып. 21. – Том 2. – Р. 61-67	<u>М.К. Досболаев</u> , А.Р. Әбдірахманов
19	Probe and optical diagnostics of stratified glow discharge in a magnetic field	Problems in the Evolution of Open Systems. – 2019. – Is. 21. – Vol. 2. – P. 41-46	Abdirakhmanov A.R., Ussenov Ye.A., Moldabekov Zh.A., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Kodanova S.K., Ramazanov T.S.
20	Мыс нанобөлшектерінің жоғары жиілікті сыйымдылықты разряд плазмасының жарық интенсивтілігіне әсері	Recent Contributions to Physics. – 2020. – №4(75). – P. 22-29. https://doi.org/10.26577/RCPH.2020.v75.i4.03	М. Сламия, <u>М.К. Досболаев</u>
21	Қатты отынды ионды-плазмалы қозғалтқыштың моделі және оның жұмыс істеу принципін зерттеу	Журнал проблем эволюции открытых систем (ПЭОС). – 2020. – Вып. 22. – Т. 2. – С. 45-51	<u>Досболаев М.К.</u> , Үсенов Е.А.
22	Analysis of rotational motion of dusty structures in a magnetic field	Problems in the Evolution of Open Systems. – 2019. – Is. 22. – Vol. 2. – P. 21-26	Abdirakhmanov A.R., Utegenov A.U., Moldabekov Zh.A., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Kodanova S.K.
23	Спектральная диагностика импульсного плазменного потока методом штарковского уширения линии H β	Вестник КазННТУ. – 2020. – №3. – Стр. 153-157	Тажен А.Б., Thilo A., Jacoby J., <u>Досболаев М.К.</u> , Рамазанов Т.С.
24	Measuring the self-generated magnetic field and the velocity of plasma flow in a pulsed plasma accelerator	Recent Contributions to Physics. – 2021. – №2(77). – P. 30-39. https://doi.org/10.26577/10.26577/RCPH.2021.v77.i2.04	Tazhen A.B., <u>Dosbolayev M.K.</u>
25	Investigation and diagnostics of plasma flows in a pulsed plasma accelerator for experimental modelling of processes in tokamaks	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2021. – Vol. 5(4). – P. 198-210. 10.32523/ejpfm.2021050404	<u>Dosbolayev M.K.</u> , Tazhen A.B., Ramazanov T.S.
26	Determination of the reduced electric field in surface dielectric barrier discharge plasmas	BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHYSICS. – 2021. - Vol. 3(103). – P. 35-44. 10.31489/2021Ph3/35-44	Mutalip A.A., Ussenov Y.A., Akildinova A.K., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Gabdullin M.T.,

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы

М.К. Досболаев

М.К. Мамбетова



			Ramazanov T.S.
27	Effect of laminar and turbulent flow on the collective motion of plasma microdischarges at atmospheric pressure	Physical Sciences and Technology. – 2022. – Vol. 9 (No. 1-2). – P. 13-20. https://doi.org/10.26577/phst.2022.v9.i1.02	A.I. Ashirbek, E.A. Usenov, <u>M.K. Dosbolaev</u> , M.T. Gabdullin and T.S. Ramazanov
28	Pulsed plasma flow diagnostics	Recent Contributions to Physics. – 2022. – №2 (81). – P. 35-39. https://doi.org/10.26577/RCPH.2022.v81.i2.05	Tazhen A.B., <u>Dosbolayev M.K.</u> , Ramazanov T.S.
29	Investigation of the plasma column evolution and dynamics in the PW-7 plasma accelerator	Physical Sciences and Technology. – 2023. – Vol. 10 (No. 1-2). – P. 42-49. https://doi.org/10.26577/phst.2023.v10.i1.06	A.B. Tazhen , <u>M.K. Dosbolayev</u> , Zh.B. Igibaev , A.U. Utegenov and T.S. Ramazanov
30	Экспериментальное исследование эффективности работы импульсного плазменного двигателя на твердом топливе	Recent Contributions to Physics. – 2023. – №2 (85). – P. 29-35. https://doi.org/10.26577/RCPH.2023.v85.i2.05	Ж.Б. Игибаев, А.К. Хамзаев, О.А. Ертаев, <u>М.К. Досболаев</u> .
31	Измерение скорости импульсного плазменного потока на установке PW-7	Қазақстан-британ техникалық университетінің хабаршысы. – 2024. – № 3(70). – Стр. 273-280. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-3-273-280	Тажен А.Б., <u>Досболаев М.К.</u> , Пшиков М.И., Усенов Е.А., Рамазанов Т.С.
32	Исследование процесса горения поджигающего искрового разряда импульсного плазменного двигателя	Recent Contributions to Physics. – 2025. – №1 (92). – P. 60-68. https://doi.org/10.26577/RCPH20259216	Ж.Б. Игибаев, <u>М.К. Досболаев</u>

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғылыми хатшысы



М.К. Досболаев

М.К. Мамбетова

28.10.2025