Форма 2.3

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№ р/с	Еңбектердің атауы	Қолжазба немесе баспа	Баспа атауы, журнал атауы (№ жыл), авторлық куәлік №	Баспа саны немесе бет саны	Еңбектегі серіктес авторлардың фамилиясы
Scopus және Web of Science деректер базасын кіретін ғылыми журналдар мен басылымдар					
1.	Plasma Diagnostics on Pulse Plasma-Focus Generators and Their Features as Alternative Fusion Reactors	баспа	Fusion science and Technology. – 2021 – Vol.77, Issue 5. – P. 359-365. https: //doi.org/10.1080/15361055.2021.1916273. (Q2, percentile 50% – 2021)	6	A.M. Zhukeshov, Zh.Moldabekov, B.M.Ibraev, A.U. Amrenova, A.T. Gabdullina
2.	Calculation and Analysis of Electrophysical Processes in a High-Power Plasma Accelerator with an Intrinsic Magnetic Field	баспа	Technical Physics. – 2019 – Vol. 64, No. 3. – P. 342 - 347 (Q4, percentile 25 % – 2019)	5	A.M. Zhukeshov, A.U. Amrenova, A.T. Gabdullina, Zh.Moldabekov, B.M.Useinov
ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдар тізімі					
3.	Interrelation of fusion cross-section, reaction rate and neutron production in a D-D reaction in a plasma focus device	баспа	Recent Contributions to Physics. – 2026. – Vol. 96, No. 1. – P. 23-31. DOI:https://doi.org/10.26577/RCPh96120263	8	Zh.Moldabekov, A.M.Zhukeshov, A.T.Gabdullina, A.U.Amrenova
4.	Investigation of radiation effect on tungsten and molybdenum materials	баспа	International Journal of Mathematics and Physics. – 2023. – Vol. 14, No. 2. – P. 56-63. DOI: https://doi.org/10.26577/ijmph.2023.v14.i2.07	7	Zh.Moldabekov, A.M.Zhukeshov, A.T.Gabdullina, A.U.Amrenova
5.	Плазмалық фокус термоядролық қондырғысындағы нейтрондар эмиссиясының анизотропиясын зерттеу	баспа	ҚР ҰҒО Хабаршысы – 2021. – Т.85, № 1 – Б. 25-29.	4	Ж. Молдабеков, А.М.Жукешов, А.Габдуллина, А. Амренова

Ізденуші Ж.М.Молдабеков

Ғылыми хатшы С.Л.Пешая

6.	Experimental study of the mechanism erosion materials exposed to low plasma power flows	баспа	NNC RK Bulletin. – 2021. – Vol. 85, No. 1. – P. 82-84.	4	Zh.Moldabekov, A. Zhukeshov, V.Ya. Nikullin, A.A. Ereskin, A.T. Gabdullina, A.U. Amrenova
7.	Плазмалық фокус термоядролық қондырғысындағы разрядты тоқ пен нейтрондар эмиссиясының қатынасы	баспа	ҚР ҰЯО Хабаршысы. – 2020. – Т. 81, № 1. – Б. 30-34.	4	Ж.Молдабеков, А.М.Жукешов, В.Я. Никулин, А.Т.Габдуллина, А.У. Амренова, Д.Н.Кабдрешова
8.	Study neutron emission in plasma focus device by silver activation method	баспа	International Journal of Mathematics and Physics. – 2020. – Vol. 11, No. 2. – P. 41-44.	4	Zh.Moldabekov, A.M. Zhukeshov, V.Ya. Nikulin, I.V. Volobuev
9.	«Плазмалық фокус-30» термоядролық қондырғысының статикалық параметрлерін зерттеу	баспа	ҚР ҰЯО Хабаршысы. – 2019. – Т. 77, № 1. – Б. 23-26.	4	Ж.Молдабеков, А.М.Жукешов, А.Т.Габдуллина, А.У.Амренова, Қ.Серик
10.	The plasma parameters and neutron yield at device of "Plasma focus"	баспа	Physical Sciences and Technology. – 2019. – Vol. 6, No 1. – P. 68-74.	6	A.Zhukeshov, Zh.Moldabekov, A.Ioffe
11.	Влияние импульсной плазмы на эрозию поверхности металлических материалов	баспа	Вестник НЯЦ РК. – 2018. – Т. 73, № 1. – С. 97-101.	4	Ж.Молдабеков, А.М.Жукешов, А.Т.Габдуллина, А.У.Амренова, К.Серик
Халықаралық, отандық және шет елдік конференциялар жинағындағы басылымдар					
12.	Investigation mechanism damage of molybdenum exposed to ion and neutrons flow	баспа	The 2nd International Conference on High energy Physics, Material Science and Nanotechnology (ICHEPMS-2024). Almaty, Kazakhstan – 2024. – P. 71.	1	Zh.Moldabekov, A. Zhukeshov, A.Gabdullina, A.Amrenova
13.	Determination of radial neutron emission in plasma	баспа	Тезистер жинағы. «Ғылым және инновациялар: Қазақстан Республикасы және халықаралық	4	Zh.Moldabekov., A.M.Zhukeshov., V.Ya.Nikulin

Ізденуші Ж.М.Молдабеков

Ғылыми хатшы С.Л.Пешая

Форма 2.3

	focus device by activation method		тенденциялар» халықаралық ғылыми-тәжірибиелік конференциясы. Астана, Қазақстан – 2020. – Б. 354-358.		
14.	Experiments in the plasma focus «PF-30» – energy absorption and damage evolution on plasma facing	баспа	20th International conference on Radiation Effects in Insulators. Nursultan, Kazakhstan. – 2019. – P. 147.	1	Zh.Moldabekov, A. Zhukeshov, A.Gabdullina, A.Amrenova, K.Serik
15.	The pulse plasma flows application in material science and nanotechnology	баспа	Proceedings of the International conference on advances and applications in plasma physics. St. Petersburg, Russia. – 2019. – Article ID: 020029.	7	A.Zhukeshov, V.Nikulin, A.Gabdullina, A. Amrenova, M.Mukhamedrys kyzy, Zh.Moldabekov
16.	X-ray and ion emission sources in high-current discharge plasma	баспа	Тезистер жинағы. "ФАРАБИ ӘЛЕМІ" халықаралық студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми конференциясы. Алматы, Қазақстан. – 2019. – Б. 9.	1	Zh.Moldabekov, A.M.Zhukeshov

Ізденуші Ж.М.Молдабеков

Ғылыми хатшы С.Л.Пешая