

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ.И.СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Scopus және Web of Science базаларына кіретін халықаралық рецензияланатын
ғылыми журналдардағы ғылыми еңбектердің тізімі
Кенжина Инеш Ергазыевна

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 57191291007

Web of Science Researcher ID: B-1692-2016

ORCID: 0000-0002-9397-5848

№ п/п	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі	Журналдың атауы, жариялау жылы, (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың Импакт-факторы, квартиль және жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша CiteScore Scopus (скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы*	Авторлардың аты-жөні, тегі (Үміткердің АЖТ-нің астын сызу)	Үміткердің ролы
1	2	3	4	5	6	7	8	9

«__» _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басшылар бөлімі

Бас ғалым хатшы



И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ.И.СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

1	Study of Morphological, Structural, and Strength Properties of Model Prototypes of New Generation TRISO Fuels	Мақала	Materials. 2022, 15(14), 4741. https://doi.org/10.3390/ma15144741	IF - 3.4 Q2 – Physics, Condensed Matter	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 5.2; Condensed Matter Physics – 70% процентиль	<u>Kenzhina I.</u> , Blynskiy P., Kozlovskiy A., Begentayev M., Askerbekov S., Zaurbekova Z., Tolenova A.	бірінші автор, корреспонд енция үшін автор
2	Analysis of the reactor experiments results on the study of gas evolution from two-phase Li ₂ TiO ₃ -Li ₄ SiO ₄ lithium ceramics	Мақала	Nuclear Materials and Energy. – 2022. – Vol. 30. – P. 101132. doi.org/10.1016/j.nme.2022.101132	IF - 2.6 Q1 – Nuclear Science & Technology	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 4.8; Nuclear Energy and Engineering – 83% процентиль	<u>Kenzhina I.</u> , Kulsartov T., Knitter R., Chikhray Y., Kenzhin Y., Zaurbekova Z., Nesterov E.	бірінші автор, корреспонд енция үшін автор
3	Experimental Facility to Study the Threshold Characteristics of Laser Action at the p-s-Transition of Noble Gas Atom upon Excitation by ⁶ Li(n,α) ³ H Nuclear Reaction Products	Мақала	Applied Sciences. – 2022. – Vol. 12, №. 24. – P. 12889. https://doi.org/10.3390/app122412889	IF - 2.7 Q2 – Engineering , Multidiscipl inary	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 4.5; General Engineering – 75%	Batyrbekov E., Khasenov M., Gordienko Y., Samarkhanov K., Kenzhina I.E., Kotlyar A., Miller A., Tskhe V., Bochkov V.	бірлескен автор
4	Investigation of hydrogen and deuterium impact on the release of tritium from two-	Мақала	Nuclear Materials and Energy. – 2022. – Vol. 30. – P. 101115.	IF - 2.6 Q1 – Nuclear	Science Citation Index	Cite Score 4.8; Nuclear Energy and Engineering –	Kulsartov T., Kenzhin Y., Knitter R., Kizane G.,	бірлескен автор

« ___ » _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басылымдар бөлімі

Бас ғалым хатшы



Кенж
[Signature]
[Signature]

И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ.И.СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

	phase lithium ceramics under reactor irradiation		https://doi.org/10.1016/j.nme.2022.101115	Science & Technology	Expanded	83% процентиль	Chikhray Y., Shaimerdenov A., <u>Kenzhina I.</u> , Ponkratov Y.	
5	Studies of two-phase lithium ceramics Li ₄ SiO ₄ -Li ₂ TiO ₃ under conditions of neutron irradiation	Мақала	Nuclear Materials and Energy. – 2022. – Vol. 30. – P. 101129. doi.org/10.1016/j.nme.2022.101129	IF - 2.6 Q1 – Nuclear Science & Technology	Science Citation Index Expanded	Cite Score 4.8; Nuclear Energy and Engineering – 83% процентиль	Kulsartov T., Zaurbekova Z., Knitter R., Shaimerdenov A., Chikhray Y., Askerbekov S., <u>Kenzhina I.</u> , Ponkratov Y.	бірлескен автор
6	Analysis of reactor experiments to study the transfer processes of generated tritium in lithium cps (capillary-porous system)	Мақала	International Journal of Hydrogen Energy. – 2022. – Vol. 47, № 11. – P. 7368-7378. doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.03.163	IF - 7.2 Q2 – Energy & Fuels	Science Citation Index Expanded	Cite Score 12.1; Condensed Matter Physics – 95% процентиль	Askerbekov S., <u>Kenzhina I.</u> , Kulsartov T., Chikhray Y., Tazhibayeva I., Ponkratov Y., Nesterov E.	бірлескен автор
7	Study of Degradation Mechanisms of Strength and Thermal-Physical Properties of Nitride and Carbide Ceramics-Promising Materials for Nuclear Energy	Мақала	Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, № 11. – P. 1789. doi.org/10.3390/nano12111789	IF - 5.3 Q1 – Physics, Applied	Science Citation Index Expanded	Cite Score 7.4; General Materials Science – 78% процентиль	Berguzinov A., Kozlovskiy A., <u>Kenzhina I.</u> , Shlimas D. I.	бірлескен автор

« ___ » _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басылымдар бөлімі

Бас ғалым хатшы



Handwritten signatures in blue ink over the stamp.

И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
К.И.СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

8	Synthesis, Properties and Photocatalytic Activity of CaTiO ₃ -Based Ceramics Doped with Lanthanum	Мақала	Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, №. 13. – P. 2241. https://doi.org/10.3390/nano12132241	IF - 5.3 Q1 – Physics, Applied	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 7.4; General Materials Science– 78% процентиль	Zdorovets M. V., Borgekov D. B., Zhumatayeva I. Z., <u>Kenzhina I. E.</u> , & Kozlovskiy A. L.	бірлескен автор
9	Study of Corrosion Mechanisms in Corrosive Media and Their Influence on the Absorption Capacity of Fe ₂ O ₃ /NdFeO ₃ Nanocomposites	Мақала	Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, №. 13. – P. 2302. https://doi.org/10.3390/nano12132302	IF - 5.3 Q1 – Physics, Applied	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 7.4; General Materials Science– 78% процентиль	Kadyrzhanov K. K., Kozlovskiy A. L., Egizbek K., <u>Kenzhina I. E.</u> , Abdinov R. S., & Zdorovets M. V.	бірлескен автор
10	Charge-changing cross sections for Ca 42-51 and effect of charged-particle evaporation induced by neutron-removal reactions	Мақала	Physical Review C. – 2022. – Vol. 106, №. 1. – C. 014617. doi.org/10.1103/PhysRevC.106.014617	IF - 3.1 Q2 – Physics, Nuclear	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 5.7; Nuclear and High Energy Physics – 77% процентиль	Tanaka M., Takechi M., Homma A., Prochazka A., Fukuda M., Nishimura D., <u>Kenzhina I. E.</u> , Zholdybayev T. K.	бірлескен автор
11	Study of radiation resistance to helium swelling of AlN ceramics in case of irradiation with low-energy He ²⁺ ions with energy of 40 keV	Мақала	Journal of Materials Science: Materials in Electronics. – 2021. – Vol. 32, №. 11. – P. 14347-14357. doi.org/10.1007/s10854-021-05997-1	IF – 2.779 Q3 - Physics, condensed matter	Science Citation Index Expand ed	Cite Score 4.2; Condensed Matter Physics – 63%.	Kozlovskiy A. L., <u>Kenzhina I. E.</u> , Zdorovets M. V.	бірлескен автор

« ___ » _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басылымдар бөлімі

Бас ғалым хатшы



И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ.И.СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

12	Study of defect formation processes under heavy ion irradiation of ZnCo ₂ O ₄ nanowires	Мақала	Optical Materials. – 2021. – Vol. 118. – P. 111282. doi.org/10.1016/j.optmat.2021.111282	IF - 3.754 Q3 - Materials Science, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	Cite Score 5.2; Atomic and Molecular Physics, and Optics - 70%.	Zikirina A., Kadyrzhanov K. K., Kenzhina I. E., Kozlovskiy A. L., Zdorovets M. V.	бірлескен автор
13	Modeling of hydrogen isotopes release from lithium ceramics Li ₂ TiO ₃ during in-situ experiments using vacuum extraction method	Мақала	Fusion Engineering and Design. – 2021. – Vol. 170. – P. 112705. doi.org/10.1016/j.fusengdes.2021.112705	IF - 1.905 Q2 - Nuclear Science & Technology	Science Citation Index Expanded	Cite Score 3.1; Nuclear Energy and Engineering – 61% процентиль	Kulsartov T., Kenzhina I., Tolonova A., Kenzhin Y., Shaimerdenov A., Nesterov Y., Gluchshenko A.	бірлескен автор
14	Features of the in-situ experiments on studying of tritium release from lithium ceramic Li ₂ TiO ₃ using vacuum extraction method	Мақала	Fusion Engineering and Design. – 2021. – Vol. 172. – P. 112703. doi.org/10.1016/j.fusengdes.2021.112703	IF - 1.905 Q2 - Nuclear Science & Technology	Science Citation Index Expanded	Cite Score 3.1; Nuclear Energy and Engineering – 61% процентиль	Kulsartov T., Shaimerdenov A., Zaurbekova Z., Kenzhina I., Chikhray Y., Kizane G., Ponkratov Y.	бірлескен автор
15	Determination of the activation energy of tritium diffusion in ceramic breeders by reactor power variation	Мақала	Fusion Engineering and Design. – 2021. – Vol. 172. – P. 112783. doi.org/10.1016/j.fusengdes.2021.112783	IF - 1.905 Q2 - Nuclear Science & Technology	Science Citation Index Expanded	Cite Score 3.1; Nuclear Energy and Engineering – 61% процентиль	Kulsartov T., Kenzhina I., Chikhray Y., Zaurbekova Z., Kenzhin Y., Aitkulov M., Dyussambayev D.	бірлескен автор

«___» _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басшылар бөлімі

Бас ғалым хатшы



И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ.И.СӨТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Кенжина Инеш Ергазыевнанын
ғылыми еңбектерінің тізімі

№ п/ п	Атауы	Жариял. сипаты	Баспадан шығу мәліметтері	Бет тер сан ы	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім беру саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар					
1	Study of morphological features of lithium-containing ceramics obtained by solid-phase synthesis	Басылым	Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2021. – Т. 76. – №. 1. – С. 44-50. ISSN: 1563-0315 https://doi.org/10.26577/RCPH.2021.v76.i1.05	7	Shlimas D. I., Kozlovskiy A. L.
2	Gamma-radiation-induced attenuation of light in pure-silica core optical fiber in long-wavelength region	Басылым	International Journal of Mathematics and Physics. – 2022. – Т. 13. – №. 1. – С. 75-81. ISSN: 2218-7987 https://doi.org/10.26577/ijmph.2022.v13.i1.08	7	Kashaykin P. F., Pospelova E. A., Zaurbekova Z. A., Askerbekov S. K., Salgansky M. Y., Tomashuk A. L.
3	Изучение процессов фазообразования в инертных матрицах по типу сег-сег на основе оксидных соединений	Басылым	Вестник НЯЦ РК. – 2022. – №. 3. – С. 82-87. ISSN 1729-7516 https://doi.org/10.52676/1729-7885-2022-3-82-87	6	Шаймерденов А. А., Толенова А. У., Аскербеков С. К., Козловский А. Л.
4	Установка и методика экспериментальных исследований композиционных материалов на основе бериллия	Басылым	Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2023. – Т. 86. – №. 3. – С. 30-39. ISSN: 1563-0315. https://doi.org/10.26577/RCPH.2023.v86.i3.04	10	Kenzhin Y. A., Kulsartov T. V., Udartsev S. V.

«___» _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басылымдар бөлімі

Бас ғалым хатшы



И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Қ.И.СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

5	SiC қаптамасы бар ЖТТР графитінің созылмалы коррозиясы	Басылым	Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2022. – Т. 81. – №. 2. – С. 41-52. ISSN: 1563-0315 https://doi.org/10.26577/RCPH.2022.v81.i2.06	12	Zaurbekova Z. A., Blynskiy P. A., Chikhray Y. V., Askerbekov S. K., Tolenova A. U., Bushnev P. A.
---	--	---------	--	----	--

«__» _____ 2023 г.

Ізденуші

Жарияланым белсенділігі және ғылыми басылымдар бөлімі

Бас ғалым хатшы



Handwritten signatures of the authors: I.E. Kenzina, G.A. Burshukova, and K.V. Turmagambetova.

И.Е. Кенжина

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова