

Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

Мерзімді ғылыми басылымдарда, халықаралық журналдарда және ғылыми конференция материалдарында / В периодических научных изданиях, международных журналах и материалах научных конференций					
1	Использование различных ионов для лучевой терапии. Solid state physics, functional materials and new technologies.	Баспа Печатный	Materials of the XIV International scientific conference, dedicate to the 80th anniversary of the founded of the conference, prof.T. Kuketayev. Bishkek, 2018 pp. 65-69	0,2	<u>М.Б. Кабиев,</u> <u>С.А. Нуркенов</u>
2	Применение радиоизотопов на основе 18F(FDG) и 99mTc - технеция в ядерной медицине.	Баспа Печатный	Материалы XXI научной студенческой конференции по естественным, техническим, социально-гуманитарным, экономическим, сельскохозяйственным и ветеринарным наукам «Молодежь и наука, 2018», г. Семей стр. 89-95	0,3	<u>С.А. Нуркенов,</u> А.А.Баратова, А.В.Зиберт, Т.Т.Каналин.
3	Метод меченых позитрон-излучающих радионуклидов на основе 18F(FDG).	Баспа Печатный	Материалы трудов XIII международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование,2018» г. Астана. стр.628-631	0,2	<u>С.А. Нуркенов,</u> А. Зиберт.
4	Характер распределения молекул идеального газа по различным скоростям при различных температурах.	Баспа печатный	Сборник международной научно-практической конференции «Наука и образование в эпоху цифровизации-2022». Нұр-Сұлтан: Астана халықаралық университеті. Стр. 1003-1007	0,2	<u>Нуркенов С.А.,</u> Жақан Ә.Қ.
5	Стереотактикалық радиохирургияда	Баспа	Analyze. Innovate. Use. тақырыбындағы	0,3	Жақан Ә.Қ.,

Автор:

 **Нуркенов С.А.**

Список верен:

Директор педагогического института



 **Ахмадиева Ж.К.**

Первый

вице-президент Международного университета Астана

Мырзагалиева А.Б.

дата «02» 10 2023

Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

	гамма пышақты қолдану және сәулелену энергиясын есептеу	Печатный	халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдар жинағы, Астана: Астана Халықаралық университеті, 2023 – 2100 б. Стр. 1300-1305.		<u>Нуркенов С.А.</u>
6	Усовершенствование конструкций твердооксидного топливного элемента на несущей металлической основе.	Баспа Печатный	«Eurasia Science» XL Международная научно-практическая конференция. 2021. с. 32-34 https://elibrary.ru/item.asp?id=46671587	0,2	Опахай С., Кутербеков К.А., <u>Нуркенов С.А.</u>

Автор:

Список верен:

Директор педагогического института

Первый

вице-президент Международного университета Астана



Нуркенов С.А.

Ахмадиева Ж.К.

Мырзагалиева А.Б.

дата «02» 10 2023

Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

№	Атауы Наименование	Баспа түрі / Характер издания	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) / Издание, журнал (наименование, №, год, страницы)	Көлемі (баспа табақ) / Объем (печатных листов)	Қосалқы авторлардың аты жөні / ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы жарияланымдар (Web of Science, Scopus)/ публикаций в международных рецензируемых изданиях (Web of Science, Scopus)					
1	Anode-supported solid oxide fuel cells with multilayer LSC/CGO/LSC cathode	Баспа Печатный	Fuel Cells 2021 Journal article Volume 21, Issue 4, August 2021, Pages 408-412 <u>DOI:10.1002/fuce.202000168</u>	0,3	Solovyev, A.A.; Kuterbekov, K.A.; <u>Nurkenov, S.A.:</u> Nygymanova, A.S.; Shipilova, A.V.; Smolyanskiy, E.A.; Rabotkin, S.V.; Ionov, I.V.
2	Comparison of sputter-deposited Single and multilayer electrolytes based on gadolinia-doped ceria and yttria-stabilized zirconia for solid oxide fuel cells	Баспа Печатный	International Journal of Electrochemical Science 2020 Journal article Volume 15, Issue 1, 1 January 2020, Pages 231-240 <u>DOI: 10.20964/2020.01.43</u>	0,6	Solovyev, A.A.; Rabotkin, S.V.; Kuterbekov, K.A.; Koketay, T.A.; <u>Nurkenov, S.A.:</u>

Автор:

Нуркенов С.А.

Список верен:

Директор педагогического института

Ахмадиева Ж.К.

Первый

вице-президент Международного университета Астана

Мырзагалиева А.Б.

дата «02» 10 2023



Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

					Opakhai, S.; Shipilova, A.V.; Ionov, I.V.; Eliseeva, G.M.
3	Porous Ni–Al–CGO Cermet for Use in Solid Oxide Fuel Cells	Баспа Печатный	International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2019 Journal article Vol. 28, No. 4, pp. 256–261. 2019 <u>DOI:10.3103/S1061386219040137</u> <u>https://link.springer.com/article/10.3103/S1061386219040137</u>	0,4	A. Solovyev, A. S. Maznoy, K. A. Kuterbekov, <u>S. A. Nurkenov</u> , S. Opakhai, A. I. Kirdyashkin, V. D. Kitler, N. S. Pichugin, S. V. Rabotkin & I. V. Ionov.
4	Analysis of green technology development in Kazakhstan	Баспа Печатный	International Journal of Energy Economics and Policy 2021 Journal article Volume 11, Issue 3, 2021, Pages 269-279 <u>DOI: 10.32479/ijeep.10897</u>	0,6	Abdildin, Y.G.; <u>Nurkenov, S.A.</u> ; Kerimray, A.
Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігінің					

Автор:

Нуркенов С.А.

Список верен:

Директор педагогического института

Ахмадиева Ж.К.

Первый

вице-президент Международного университета Астана

Мырзагалиева А.Б.

дата «02» 10. 2023



Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда / В научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Synthesis X-Ray phase analysis and differential thermal analysis of monocrystalline superionic KxCu _{1.85} S (x < 0.05) copper sulfides.	Баспа Печатный	Eurasian journal of Physics and Functional materials, 2022, № 6(1), pp. 71-84 Scopus. https://www.scopus.com/sourceid/21101039843?origin=resultslist DOI 10.32523/eipfm.2022060107	0,8	S.M. Sakhabayeva, M.Kh. Balapanov, K.A. Kuterbekov, R.Kh. Ishembetov, Kubenova M.M, Sh.G. Giniyatova, S. A. Nurkenov , B.M. Akhmetgaliev, M.Kh. Zeleev, R.A. Yakshibaev.
2	Развитие низкотемпературных твердооксидных топливных элементов на основе тонкопленочных материалов.	Баспа Печатный	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия физическая. – Астана: 2020 год стр. 64-74 https://dspace.enu.kz/bitstream/handle/data/16509/development-in-low-temperature-solid-oxide-fuel-cells-based-on-thin-film-materials.pdf?sequence=1&isAllowed=y	0,6	Опахай С., Кутербек К.А., Соловьев А.А., Нуркенов С.А. , Ныгыманова А.С.
3	Тіреуіш металл негізіндегі қатты оксидті отын элементтері.	Баспа Печатный	Вестник КазНПУ. Серия физическая. – Алматы: № 1 (69) 2020 Серия физико-математические	0,3	К.А Кутербек, С.А Нуркенов , С.Опахай.

Автор:

Список верен:

Директор педагогического института

Первый

вице-президент Международного университета Астана



[Signature] Нуркенов С.А.

[Signature] Ахмадиева Ж.К.

[Signature] Мырзағалиева А.Б.

дата «02» 10 2023

Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

			науки. Стр.258-263		
4	Металл тіреуіші негізіндегі қатты оксидті отын элементтері үшін NiAl интерметалдық қосылысының синтезі.	Баспа Печатный	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия физическая. №3 (74). Алматы: - 2020. Стр. 49-60	0,6	К.А Кутербеков, <u>С.А Нуркенов.</u> С. Опахай.
5	Optical properties of low-dimensional systems: Methods of Theoretical study of 2D materials.	Баспа Печатный	Вестник НЯЦ РК, Серия физическая. №4 (92) December, 2022. Pp. 35-41	0,4	G.A. Kaptagay, Satanova B.M, F.U. Abuova, N.O. Koilyk, A.U. Abuova, <u>S.A. Nurkenov,</u> A.P. Zharkymbekova.
6	Investigation of the characteristics of materials with the Ruddlesden –Popper Structure for Solid Oxide Fuel Cells.	Баспа Печатный	Bulletin of the Karaganda University. Physics Series № 4(108) 2022 Pp.32-47	0,9	Kuterbekov K.A., Bekmyrza K.Zh., Kabyshev A.M., Kubenova M.M., Aidarbekov N.K., <u>Nurkenov S.A.</u>
7	Indicatrix of TE and TM- polarized wave velocities in crystal of classes 4 mm, 3m, 6mm with magneto-electric effect.	Баспа Печатный	Bulletin of the Karaganda University. Physics Series. № 1(109) 2023 Pp. 23-30	0,4	S.K. Tleukenov, Zh.N. Suierkulova, <u>S.A. Nurkenov.</u>

Автор:

Нуркенов С.А.

Список верен:

Директор педагогического института

Ахмадиева Ж.К.

Первый

вице-президент Международного университета Астана

Мырзагалиева А.Б.

дата «02» 10 2023



Астана халықаралық университеті
Педагогикалық институтының
PhD докторы, қауымдастырылған профессоры Нуркенов Серік Амангелдыұлының
ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі
Список опубликованных научных и учебно-методических работ
Нуркенова Серика Амангельдиновича, PhD доктора,
ассоциированного профессора Педагогического института
Международного университета Астана

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191910631> (57191910631)

Web of Science Researcher ID: CAF-6817-2022 <https://orcid.org/0000-0001-7116-1520>

8	DFT studies of BaTiO ₃	Баспа Печатный	Bulletin of the Karaganda University. Physics Series. № 2(110)/2023 Pp. 66-72	03	T.M. Inerbaev, Zh.Ye.Zakiyeva, F.U. Abuova, A.U. Abuova, <u>S.A. Nurkenov</u> , G.A. Kaptagay.
9	First-principles studies of X ₂ FeSi heusler alloys.	Баспа Печатный	Вестник НЯЦ РК, Серия физическая. №2 (94), 2023. Pp. 66-73	0,4	N. A. Merali, N. S. Soltanbek, F. U. Abuova, T. M. Inerbaev, <u>S. A. Nurkenov</u> , A.U.Abuova.
10	Исследование онкозаболеваний на основе ¹⁸ F (FDG) и ^{99m} Tc	Баспа Печатный	Вестник Казахского национального женского педагогического университета. Серия «Физика, математика, информатика». №4(80), 2019. Стр. 53-60.	0,4	<u>Нуркенов С.А.</u> , Баратова А.А., Турикбаев К.
Монографии: 2					
1	«Процессы диффузии и фазообразования в слоистых металлических системах».	Баспа Печатный	Астана: ИП «Булатов А.Ж.», 2022 – 128 с.	7,8	<u>Нуркенов С.А.</u>
2	«Металдар мен қорытпалардағы оттекті кабаттар: диффузия және фазалық түзілу»	Баспа Печатный	Астана: ИП «Булатов А.Ж.», 2023 ж. 255 б. Вклад автора: 7,9 п.л.	15,9	<u>Нуркенов С.А.</u> , Абуова Ф.У.

Автор:

 Нуркенов С.А.

Список верен:

Директор педагогического института

 Ахмадиева Ж.К.

Первый

вице-президент Международного университета Астана

 Мырзагалиева А.Б.

дата «02» 10 2023

