

«Жумабек Ахметұлы Тәшенев» университетінің «Математика және информатика» кафедрасының қауымдастырылған профессор м. а., PhD доктор Пазылбек Сапарғали Аспадиярұлының PhD докторлық диссертация қорғаған кейінгі ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

ТІЗІМІ

СПИСОК

научных и научно-методических трудов и. о. ассоциированного профессора кафедры «Математика және информатика», PhD доктор университета «Жумабека Ахметұлы Тәшенев» Пазылбек Сапарғали Аспадиярұлы

Р/с №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Монография, Ғылыми Кеңес ұсынған/рекомендованная Ученым Советом -1					
1.	Бірлік ұяшықтағы кең санылаулы $\text{CaSO}_4:\text{RE}^{+3}$ және Gd_2SiO_5 кристалдарының электрондық қозу ерекшеліктері. люминесценциясы мен радиациялық ақаулардың пайда болуы	Баспа/ Печатный	Шымкент«ШЫҢ» баспасы, 2024. – 130 б. ISBN 978-601-373-032-5	7,8	-

Ізденуші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абендова

1	2	3	4	5	6
<p>Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль корсеткіші кемінде 35 болатын халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар/ Статьи в международных рецензируемых научных журналах имеющие в базе данных Scopus показатель процентиль по CiteScore не менее 35 – 6</p>					
2.	Thermal annealing of radiation defects in MgF2 single crystals induced by neutrons at low temperatures	Баспа/ Печатный	<p>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms V.480, 1 October 2020, P.16-21 https://doi.org/10.1016/j.nimb.2020.07.026</p> <p>CiteScore 2,8; Процентилі 48 және Physics and Astronomy: Nuclear and Higt Energy Physics; IF 1.27 (Q2)</p>	0,31	<p>A.I.Popov. E.Elsts, E.A.Kotomin, A.Moskina, Z.T.Karipbayev. I.Makarenko. V.K.Kuzovkov</p>
3.	Effect of pulsed-plasma treatment on the structural-phase composition and tribological properties of detonation coatings based on Ti-Si-C	Баспа/ Печатный	<p>Coatings 2021, 11(7), 795; https://doi.org/10.3390/coatings11070795</p> <p>CiteScore 5,0; Процентилі 64 және Physics and Astronomy: Surfaces and Interfaces; IF 3,4 (Q2)</p>	0,69	<p>B. Rakhadilov. D.Buitkenov, Zh. Idrisheva, M. Zhamanbayeva D.Baizhan</p>
4.	Comparative study of structures and properties of detonation coatings with α -Al ₂ O ₃ and γ -Al ₂ O ₃ main phases	Баспа/ Печатный	<p>Coatings 2021, 11(12), 1566; https://doi.org/10.3390/coatings11121566</p> <p>CiteScore 5,0; Процентилі 64 және Physics and Astronomy: Surfaces and Interfaces; IF 3,4 (Q2)</p>	0,62	<p>Rakhadilov B., Kakimzhanov D., Baizhan D., Muslimanova G, Zhurerovala</p>
5.	Sol-gel synthesis and characterization of praseodymium-doped and calcium-, titanium-substituted yttrium aluminium garnets Pr: Y ₃ -xCaхAl ₅ -yTiyO ₁₂	Баспа/ Печатный	<p>Materials Science and Engineering: B Volume 285, November 2022, 115963 doi.org/10.1016/j.mseb.2022.115963</p> <p>CiteScore 5,6; Процентилі 73 және Physics, Condensed Matter; IF 3,6 (Q2)</p>	0,81	<p>Inkrataite G., Pakalniskis A., Vistorskaja D., Skaudzius R., Kareiva A.</p>

Ізденуші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абенoва

6.	Study on the formation of sol-gel derived calcium, lithium and lanthanide element (Ln - Ce, Eu, Tb) substituted yttrium gallium/aluminium garnets $Y_{3-x-y-z}Ca_xLi_yLn_zGa_5-mAl_mO_{12}$ Novel insight to high-entropy compounds	Баспа/ Печатный	Optical Materials 184 (2024) 114942 https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.114942 CiteScore 6,6; Процентили 74 және Physics and Astronomy; IF 3,9 (Q2)	0,69	A. Nurpeissov, D. Karoblis, A. Katelnikovas, D. Vistorskaja, T. Nurakhmetov, A. Zarkov, A. Kareiva
7.	Luminescence and Electron-Hole-Trapping Centers in α -Ca ₂ P ₂ O ₇ -Mn	Баспа/ Печатный	Crystals 2024, 14(5), 406; https://doi.org/10.3390/cryst14050406 CiteScore 4,2; Процентили 60 және Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics; IF 2.7 (Q2)	0,9	T. Nurakhmetov, T. Alibay, K. Zhangylissov, A. Nurpeissov D. Griesiute, A. Zarkov, A. Kareiva
1	2	3	4	5	6
Scopus деректер базасында болатын халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар/ Статьи в международных рецензируемых научных журналах имеющие в базе данных Scopus- I					
8.	Complex terbium luminescence centres in spectral transformers based on CaSO ₄	Баспа/ Печатный	Physics of the Solid State, 2015, Vol.57. No.11, pp. 2191-2201 https://doi.org/10.1134/S1063783415110219 CiteScore 1,7; Процентили 26 және Physics, Condensed Matter; IF 0.6 (O4)	0,69	I. Kudryavtseva, A. Lushchik, Ch. Lushchik, A. Maarosov, V. Nagirnyi, A. Tussupbekova, E. Vasil'chenko
Ұжымдi орган ұсынған басылымдардағы ғылыми мақалалар / Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 6					
9.	The current state of electrospinning technology and its prospects for the future	Баспа/ Печатный	Bulletin of the Karaganda University (Physics series), №2 (110)/2023, С. 79-92 https://doi.org/10.31489/2023ph2/79-92 ESCI- Emerging Sources Citation Index, JCI 0.11	0,875	Yeskermessov D., Tabiyeva Y., Aringozhin Z., Booth M., Tussupbekova A.

Издануші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абенова

1	2	3	4	5	6
10.	Electron-hole trapping centres in alkali metal sulfates with Dy ³⁺ impurities	Баспа/ Печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials, 2023, 7(2), pp.115-122 DOI: 10.32523/ejpfm.2023070204 Сайт Скор 1,1; Процентиль 30 және Physics and Astronomy: Nuclear and Higt Energy Physics;	0,5	T. Nurakhmetov, T. Alibay, R. Bakhtizin, A. Kainarbay, A. Zhunusbekov, B. Sadykova, D. Tolekov R. Shamiyeva, A. Nurpeissov
11.	Electron-hole trapping centres in Na ₂ SO ₄ with a transition metal impurity Mn	Баспа/ Печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials, 2023, 7(1), pp.38-44 DOI: 10.32523/ejpfm.2023070102 Сайт Скор 1,1; Процентиль 30 және Physics and Astronomy: Nuclear and Higt Energy Physics;	0,37	T. Nurakhmetov, T. Alibay, A. Zhunusbekov, B. Sadykova, D. Tolekov R. Shamiyeva, A. Nurpeissov
12.	Mechanical and tribological characteristic of multicomponent nitride coverings on the basis of Zr, Ti, Nb, Cr and Si	Баспа/ Печатный	Bulletin of the Karaganda University (Physics series), №4(92)/2018, С.19-32 https://physics-vestnik.ksu.kz/index.php/physics-vestnik/article/view/255 ESCI- Emerging Sources Citation Index, JCI 0.11	0.875	Eskermessov D., Tussupbekova A.
13.	Нитрат және сульфат аниондарының KDP кристалының термиялық ынталандырылған люминесценциясын а эсерін зерттеу	Баспа/ Печатный	Л.Н. Гумилев ат. ЕҰУ Хабаршысы, 2017, № 2 (117), С. 12 –18	0,44	Көкетай Т.Ә., Тусупбекова А., Имангалиева Н.
14.	Влияние параметров осаждения и процесса легирования Cr и Si на микроструктуру и свойства покрытий (Zr-Ti-Nb)N	Баспа/ Печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 2017, № 4 (119), С. 112 –121	0,69	Ескермесов Д.К., Плотников С.В.

Ізденуші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абендова

1	2	3	4	5	6
Басқа басылымдардағы ғылыми мақалалар / Научные статьи в прочих изданиях – 2					
15.	Ауыриондары бар металл оксидтерінде радиациялық ақаулардың пайда болуы	Баспа/ Печатный	Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің хабаршысы. 2021,1(91), наурыз, Б.67-73 DOI 10.51885/1561-4212_2021_1_67	0.4	А.Лушик, А.Агабек, Д.Ескермесов
16.	CaSO ₄ :RE ³⁺ фосфорын реитгендік сәулелену кезінде жаңа құрылымдық ақаулардың пайда болуы	Баспа/ Печатный	Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің хабаршысы, 2021,1(91), наурыз, Б.61-67 DOI 10.51885/1561-4212_2021_1_61	0.4	И.Кудрявцева, И. Джакишев, М.Дуйсехан
Шет елдердегі халықаралық конференцияларға қатысу / Участие зарубежом международных конференциях - 4					
1	2	3	4	5	6
17.	Synthesis of Ca ₅ (PO ₄) ₃ Cl microrodds via the phase transformation of amorphous calcium phosphate in molten chlorides	Баспа/ Печатный	ISIPM-11 & FLM2023 in Venice, 11th International Symposium on Inorganic Phosphate Materials International Workshop on Forward-Looking Materials, 22-24 November, 2023, Venice, Italy	0.06	E.Kabasinskas, V.Klimavicius, D.Griesiute, E.Raudonyte-Svirbutavicien, V.Lisyte, L.Valeikiene, D.Karoblis, A.Zarkov
18.	Different substitution effects on the formation and properties of yttrium aluminium garnet	Баспа/ Печатный	Advanced Materials and Technologies. of 24th International Conference-School, 22-26 August, 2022 Palanga, Lithuania	0,06	G.Inkrataite, A.Pakalniskis, D.Vistorskaja, G.Uazyrkhanova, A.Zarkov, R.Skudzius, A.Kareiva

Ізденуші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абенова

19.	Novel Co-Substituted Yttrium Gallium Garnets	Баспа/ Печатный	International conference "Functional Inorganic Materials" (2022, 6th – 8th of October) Vilnius, Lithuania	0,06	A.Laurikenas, T.Nurakhmetov, D.Karoblis, D.Vistorskaja, G.Uazyrkhanova, A.Zarkov, A.Kareiva
20.	Radiation impurity defects in the activated Potassium Sulphate Crystals	Баспа/ Печатный	12 th International Conference Functional Materials and Nanotechnologies "FMNT – 2018" 2-5 October, 2018 Riga, Latvia	0,06	T.Koketai, A.Tussupbekova, A.Baltabekov, E.Mussenova, A.Mussabekova
Халықаралық (республикалық) конференциялар материалдарында В материалах международных (республиканских) конференции - 6					
1	2	3	4	5	6
21.	Thermal annealing of defects in MgF2 single crystals induced by neutrons at low temperatures.	Баспа/ Печатный	20th International Conference on Radiation Effects in Insulators REI-20 – 2019, Nur-Sultan, Kazakhstan. 2019. -P.122	0,06	A.I.Popov, E.Elsts, E.A.Kotomin, V.K.Kuzovkov
22.	Металл оксидтерін ауыр иондармен сәлелендіргенде радиациялық ақаулардың пайда болуы	Баспа/ Печатный	Білім алушылардың «Ғылымға құштар жас ғалым» атты дәстүрлі республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы, 48-52 б., ОҚМПУ, Шымкент 2021	0,3	Арабек А.
23.	Кальций сульфатын сәулелену кезіндегі ақаулардың пайда болуы	Баспа/ Печатный	Білім алушылардың «Ғылымға құштар жас ғалым» атты дәстүрлі республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы 56-59 б., ОҚМПУ, Шымкент 2021	0,25	Дүйсехан М.
24.	Способ уточнения структуры примесных центров люминесценции в CaSO4	Баспа/ Печатный	Төртінші өнеркәсіптік революцияға 10 қадам: «Адами капиталды байыту мүмкіндіктері» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы 20-24 б., ОҚМПУ, Шымкент 2018	0,3	Рамазанова С.А Муратбекова У.
25.	Physical and mechanical properties of nitride coating based on Ti,Zr,Cr and Nb elements	Баспа/ Печатный	Төртінші өнеркәсіптік революцияға 10 қадам: «Адами капиталды байыту мүмкіндіктері» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы 4-7 б., ОҚМПУ, Шымкент 2018	0,25	Yeskermessov D., Muratbekova U.

Ізденуші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абенова

26.	Иондаушы сәулелермен сәулелендірілген $\text{CaSO}_4:\text{Tb}^{3+}$ кристалдарының рекомбинациялық процестердің негізгі параметрлері активация энергиясы мен жиілік факторларын есептеу	Баспа/ Печатный	Төртінші өнеркәсіптік революцияға 10 қадам: «Ақпараттық қоғам және жастар» атты студенттердің дәстүрлі республикалық VII ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы 71-73 б., ОҚМПУ, Шымкент 2018	0,2	Исмагулла Х.
-----	--	--------------------	--	-----	--------------

Ізденуші
Соискатель

Ғалым хатшы
Ученый секретарь



С.А. Пазылбек

Л.У. Абенова