

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Лебедев

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 35986742800

Web of Science Researcher ID: Q-5050-2018

ORCID: 0000-0002-7562-9925

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Combined analysis of midrapidity transverse momentum distributions of the charged pions and kaons, protons and antiprotons in p + Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV at the LHC	статья	European Physical Journal Plus, 2024, DOI:10.1142/S0217732320502375	Импакт-фактор в 2023: 2.8, Q2 Physics, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2023: 5.4 Процентиль 2023: 75% General Physics and Astronomy	<u>Olimov Kh. K.</u> , <u>Lebedev I.A.</u> , Tukhtaev B.J., Fedosimova A.I., Kanokova S.Z.	соавтор

Соискатель



И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря



Д.О.Кантарбаева

2	Correlations among parameters of the Tsallis distribution and Hagedorn function with embedded transverse flow in proton-proton collisions at $(s)^{1/2} = 7$ and 13 TeV	статья	European Physical Journal Plus, 2023, DOI:10.1140/epjp/s13360-023-04037-7	Импакт-фактор в 2023: 2.8, Q2 Physics, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2023: 5.4 Процентиль 2023: 75% Physics and Astronomy General Physics and Astronomy	Olimov Kh. K., <u>Lebedev I.A.</u> , Fedosimova A.I., Liu F.-H., Dmitriyeva E., Musaev K. A., Olimov K., Yuldashev B.S.	соавтор
3	The Influence of Lyophobicity and Lyophilicity of Film-Forming Systems on the Properties of Tin Oxide Films	статья	Coatings, 2023, DOI:10.3390/coatings13121990	Импакт-фактор в 2023: 2.9, Q2 Physics, applied	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2023: 5.0 Процентиль 2023: 64% Surfaces, Coatings and Films	Dmitriyeva E.A., <u>Lebedev I.A.</u> , Bondar E.A., Ibraimova S.A., Fedosimova A.I., Temiraliyev A.T.	автор для корреспонденции
4	Direct measurements of cosmic rays (TeV and beyond) using an ultrathin calorimeter: lessening fluctuation method ESCI -	статья	Applied Sciences (Switzerland) в Scopus, Applied Science BASEL в Web of Science, 2021, DOI:10.3390/app112311189	Импакт-фактор в 2021: 2.838, Q2, Physics, applied	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2021: 3.7 Процентиль 2021: 70% Physics and Astronomy	<u>Lebedev I.</u> , Fedosimova A., Mayorov A., Krassovitskiy P., Dmitriyeva E., Ibraimova S., Bondar E.	первый автор

Соискатель

И.о.ученого секретаря



(Handwritten signature)

И.А.Лебедев

Д.О.Кантарбаева

5	Fluctuations of initial state and event-by-event pseudo-rapidity correlations in high energy nuclear collisions	статья	Universe, 2022, DOI:10.3390/universe8020067	Импакт-фактор в 2022: 2.813, Q2, Astrophysics and Astronomy	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 3.6 Процентиль 2022: 61% Physics and Astronomy	Burtebayev N., Fedosimova A., <u>Lebedev I.</u> , Dmitriyeva E., Ibraimova S., Bondar E.	автор для корреспонденции
6	The effect of pH solution in the sol-gel process on the structure and properties of thin SnO ₂ films	статья	Processes, 2022, DOI:10.3390/pr10061116	Импакт-фактор в 2022: 3.352, Q2, Engineering	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 4.7 Процентиль 2022: 66% Chemical Engineering (miscellaneous)	Murzalinov D.O., Dmitriyeva E.A., <u>Lebedev I.A.</u> , Bondar E.A., Fedosimova A.I., Kemelbekova A.E.	соавтор
7	Simultaneous Analysis of Midrapidity pT Spectra of Identified Particle Species in Pb + Pb Collisions at (Formula presented.) TeV Using Tsallis Distribution with Transverse Flow	статья	Universe, 2022, DOI:10.3390/universe8120655	Импакт-фактор в 2022: 2.813, Q2, Astrophysics and Astronomy	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 3.6 Процентиль 2022: 61% Physics and Astronomy	Olimov Kh. K., Olimov K.K., <u>Lebedev I. A.</u> , Fedosimova A.I., Liu F.-H., Kanokova Sh. Z., Tukhtaev B.J.	соавтор
8	Analysis of Midrapidity p(T) Distributions of Identified Charged	статья	Universe, 2022, DOI:10.3390/universe8080401	Импакт-фактор в 2022: 2.813, Q2, Astronomy and astrophysics	Science Citation Index Expanded	CiteScore в 2022: 3.6 Процентиль 2022: 61%	Olimov Kh. K., Liu F.-H., Fedosimova A.I., <u>Lebedev I. A.</u>	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	Particles in Pb + Pb Collisions at (Formula presented.) TeV Using Tsallis Distribution with Embedded Transverse Flow				(SCIE)	Physics and Astronomy	Deppman A., Musaev K.A., Shodmonov M.Z., Tukhtaev B.J.	
9	Signal-to-noise ratio enhancement by accumulation of signal and noise along the spectrum	статья	Fluctuation and Noise Letters, 2022, DOI:10.1142/S021947752250016X	Импакт-фактор в 2022: 1.652, Q3, Physics, Applied	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 3.0 Процентиль-53% Physics and Astronomy	Lebedev I.A., Dmitriyeva E.A., Bondar E.A., Ibraimova S.A., Fedosimova A.I., Temiraliev A.T.	первый автор
10	Study of midrapidity p t distributions of identified charged particles in Xe + Xe collisions at (s nn) 1 / 2= 5. 4 4 TeV using non-extensive Tsallis statistics with transverse flow	статья	Modern Physics Letters A, 2022, DOI:10.1142/S021773232250095X	Импакт-фактор в 2022: 1.594, Q2 Physics, mathematical	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 3.0 Процентиль-51% Astronomy and Astrophysics	Olimov Kh. K., Liu F.-H., Musaev K.A., Olimov K., Shodmonov M.Z., Fedosimova A.I., Lebedev I. A., Kanokova Sh. Z., Tukhtaev B.J., Yuldashev B.S.	соавтор
11	The BM@N spectrometer at the NICA accelerator complex	статья	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers,	Импакт-фактор в 2024: 1.335, Q4 Physics and Astronomy		CiteScore в 2023: 3.2 Процентиль 2023: 56% Nuclear and	Afanasiev S., Agakishiev G., Aleksandrov E., Lebedev I.A., Fedosimova A.I.	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



			Detectors and Associated Equipment, 2024, DOI:10.1016/j.nima.2024.169532			High Energy Physics	Zubarev E., Zuev M.,	
12	Determination of the primary energy using an ultrathin calorimeter	статья	Journal of physics G-nuclear and particle physics, 2020, DOI:10.1088/1361-6471/ab67e7	Импакт-фактор в 2020: 3.045, Q2 Physics, particles & fields	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2020: 5.0 Процентиль 2020: 84% Nuclear and High Energy Physics	Dmitrieva E. Fedosimova A. <u>Lebedev I.</u> Temiraliyev A. Abishev M. Kozhamkulov T. Mayorov A. Spitaleri C.	автор для корреспонденции
13	Direct measurements of cosmic rays (TeV and beyond) using an ultrathin calorimeter: lessening fluctuation method	статья	Applied Sciences (Switzerland) в Scopus, Applied Science BASEL в Web of Science, SI: Research on Cosmic Rays and Their Impact on Human Activities, 2022, DOI:10.3390/books978-3-0365-3858-7.	Импакт-фактор в 2021: 2.838, Q2, Physics and Astronomy	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2021: 3.7 Процентиль—73% General Engineering	<u>Lebedev I.</u> , Fedosimova A., Mayorov A., Krassovitskiy P., Dmitriyeva E., Ibraimova S., Bondar E.	первый автор
14	Evolution of midrapidity average transverse momentum of pions, kaons, protons and antiprotons in Au	статья	International Journal of Modern Physics E, 2023, DOI:10.1142/S0218301323500660	Импакт-фактор в 2023: 1.1, Q4 Physics and Astronomy	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2023: 1.9 Процентиль 2023: 40% Physics and Astronomy General Physics	Olimov Kh. K., <u>Lebedev I.A.</u> , Tukhtaev B.J., Fedosimova A.I., Kanokova S.Z.	соавтор

Соискатель

И.о.ученого секретаря



(Handwritten signature)

И.А.Лебедев

Д.О.Кантарбаева

	p Au collisions in $\sqrt{s_{NN}} = 7-39$ -GeV energy range from the beam energy scan program					and Astronomy		
15	Influence of Annealing Time on the Optical and Electrical Properties of Tin Dioxide-Based Coatings	статья	Eurasian Chemicotechnological Journal, 2023, DOI:10.18321/ectj1543	Импакт-фактор в 2023: 0.5, Q4 Materials Science	ESCI - Emerging Sources Citation Index	CiteScore в 2023: 1.1 Процентиль 2023: 18% Materials Science	Dmitriyeva E.A., <u>Lebedev I.A.</u> , Bondar E.A., Ibraimova S.A., Fedosimova A.I., Baytimbetova B.A.	соавтор
16	Collective formation of secondary particles in interactions of asymmetric nuclei	статья	Acta Physica Polonica B: Proceedings Supplement, 2021, DOI:10.5506/APHYSPOLBSUPP.14.673	Импакт-фактор в 2021: 0.748, Q4 Physics, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2021: 0.6 Процентиль 2021: 14% Physics and Astronomy	<u>Lebedev I.</u> , Burtebayev N., Fedosimova A., Dmitrieva E., Bondar E., Ibraimova S.	первый автор
17	A nonlinear quark-gluon cascade converges and transits to a chaotic regime		Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, 2023, DOI:10.5506/APhysPolBSupp.16.2-A2	Импакт-фактор в 2022: 0.5, Q4 Physics, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 0.7 Процентиль 2022: 13% Physics and Astronomy	Temiraliyev A. Serikkanov A. <u>Lebedev I.</u> Mazhit Z. Burtebayev N. Fedosimova A. Dmitrieva E. Abishev M. Nurbakova G. Danlybaeva A.	соавтор

Соискатель



[Handwritten signature]

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

[Handwritten signature]

Д.О.Кантарбаева

18	Dependence of the multiplicity of secondary particles in relativistic nucleus–nucleus interaction on the collision geometry	статья	Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, 2023, 16(2), 16 DOI:10.5506/APhysPolBSupp.16.2-A6	Импакт-фактор в 2022: 0.5, Q4 Physics, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore в 2022: 0.7 Процентиль 2022: 13% Physics and Astronomy	<u>Lebedev I.</u> Burtebayev N. Olimov K. Bondar E.	первый автор
19	Sensitivity to Ethanol Vapour of Thin Films SnO ₂ Doped with Fluorine	статья	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2019, DOI:10.18321/ectj781	Импакт-фактор в 2019: 0.7, Q4 Chemistry, multidisciplinary	ESCI - Emerging Sources Citation Index	CiteScore в 2019: 0.8 Процентиль 2019: 24%, Materials Science	Grushevskaya E.A. Ibraimova S.A. Dmitriyeva E.A. <u>Lebedev I.A.</u> Mit' K.A. Mukhamedshina D. Fedosimova A.I. Serikkanov A.S. Temiraliyev A.T.	соавтор
20	Influence of Plasma Treatment on Physical Properties of Thin SnO ₂ Films Obtained from SnCl ₄ Solutions with Additions of NH ₄ F and NH ₄ OH	статья	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2019, DOI:10.18321/ectj791	Импакт-фактор в 2019: 0.7, Q4 Chemistry, multidisciplinary	ESCI - Emerging Sources Citation Index	CiteScore в 2019: 0.8 Процентиль 2019: 24%, Materials Science	Mukhamedshina D. Fedosimova A.I. Dmitriyeva E.A. <u>Lebedev I.A.</u> Grushevskaya E.A. Ibraimova S.A. Mit' K.A. Serikkanov A.S.	соавтор
21	The effect of three-minute exposure of oxygen plasma on	статья	Bulletin of the Karaganda university – Physics (Bulletin of the University of	Импакт-фактор в 2020: 0.1, Q4, Physics, multidisciplinary.	Emerging Sources Citation Index	Нет в Scopus	Dmitriyeva E.A., <u>Lebedev I.A.</u> , Grushevskaya E.A., Murzalinov D.O.,	соавтор

Соискатель

И.о.ученого секретаря



И.А.Лебедев

Д.О.Кантарбаева

	the properties of tin oxide films		Karaganda-Physics), 2020, DOI:10.31489/2020Ph3/38-45		(ESCI)		Serikkanov A.S., Tompakova N.M., Fedosimova A.I., Temiraliyev A.T.	
22	Geometry of relativistic nuclei collision and hurst correlation curves	статья	ҚазҰУ хабаршысы. Физика сериясы (Recent contributions to physics), 2023, DOI:10.26577/RCPH.2023.v87.i4.02	Импакт-фактор в 2022: 0.1, Q4 Physics, multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Нет в Scopus	Fedosimova A.I. <u>Lebedev I.A.</u> Dmitrieva E.A. Bondar E.A. Olimov H.K. Ibraimova S.A. Mukanov E.B.	автор для корреспонденции
23	Выделение сигнала из шума при исследовании спектров наноразмерных структур	статья	Вестник КазНУ, серия физическая (Recent contributions to physics), 2020, DOI:10.26577/RCPH.2020.v72.i1.08	Импакт-фактор в 2020: 0.2, Q4 Physics, multidisciplinary	ESCI - Emerging Sources Citation Index	Нет в Scopus	Федосимова А.И. Байтимбетова Б.А. Дмитриева Е.А. Кудряшов В. <u>Лебедев И.А.</u> Мукашев Б.Н. Рябикин Ю.А. Темирралиев А.Т.	соавтор
24	Влияние изотермического отжига на оптические и электрические свойства тонких пленок SnO ₂ легированных фтором	статья	Вестник. Серия физическая (Recent Contributions to Physics), 2018, https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/649	Импакт-фактор в 2018: 0.2, Q4 Physics, multidisciplinary	ESCI - Emerging Sources Citation Index	Нет в Scopus	Дмитриева Е.А. Мухамедшина Д. Мить К.А. <u>Лебедев И.А.</u> Грушевская Е.А.	соавтор
25	Способ	статья	Вестник КазНУ. Серия	Импакт-фактор в	ESCI -	Нет в Scopus	Грушевская Е.А.	автор для

Соискатель

/ И.о.ученого секретаря



IL

И.А.Лебедев

Д.О.Кантарбаева

	увеличения отношения сигнал/шум в ЭПР спектроскопии		физическая (Recent Contributions to Physics), 2018, https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/650	2018: 0.2, Q4 Physics, multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index		Дмитриева Е.А. Лебедев И.А. Рябикин Ю.А. Темиралиев А.Т. Федосимова А.И.	корреспондент
26	Влияние кислотности пленкообразующих растворов на структуру и свойства тонких пленок SnO ₂	статья	Вестник КазНУ, серия физическая (Recent Contributions to Physics), 2020, DOI:10.26577/RCPH.2020.v72.i1.10	Импакт-фактор в 2020: 0.2, Q4 Physics, multidisciplinary	ESCI - Emerging Sources Citation Index	Нет в Scopus	Дмитриева Е.А. Грушевская Е.А. Мухамедшина Д. Мить К.А. <u>Лебедев И.А.</u>	соавтор
27	Влияние трехминутной обработки водородной плазмой на структуру и свойства тонких пленок SnO ₂	статья	Вестник КазНУ, серия физическая (Recent Contributions to Physics), 2019, DOI:10.26577/RCPH-2019-i4-9	Импакт-фактор в 2019: 0.2, Q4 Physics, multidisciplinary	ESCI - Emerging Sources Citation Index	Нет в Scopus	Томпакова Н.М. Дмитриева Е.А. Грушевская Е.А. <u>Лебедев И.А.</u> Серикканов А.С. Мухамедшина Д. Мить К.А.	соавтор
28	Feasibility of the correlation curves method in calorimeters of different types	статья	Instrumentation and Methods for Astrophysics, 2014, DOI:10.48550/arXiv.1411.0239	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Grushevskaya E.A., <u>Lebedev I.A.</u> , Fedosimova A.I.	соавтор
29	Application of ASAS method to PAMELA	статья	Journal of Physics: Conference Series, 2022.	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	CiteScore в 2022: 1.0 Процентиль	Fedosimova A.I., <u>Lebedev I.A.</u> , Mayorov A.G.,	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	calorimeter		DOI:10.1088/1742-6596/2155/1/012001			2022: 22% Physics and Astronomy	Dmitriyeva E.A., Bondar E.A., Krassovitskiy P.M., Olimov Kh.K., Absalyamova I.I., Murzalinov D.O.	
30	Study on initial geometry fluctuations via correlation of finite distributions of secondary particles in nucleus-nucleus interactions	статья	Journal of Physics: Conference Series, 2016, DOI:10.1088/1742-6596/668/1/012067	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	CiteScore в 2016: 0.8 Процентиль 2016: 25% Physics and Astronomy	Fedosimova A.I. Gaitinov A.S. <u>Lebedev I.A.</u> Temiraliev A.T.	автор для корреспонденции
31	Study of the peculiarities of multiparticle production via event-by-event analysis in asymmetric nucleus-nucleus interactions	статья	EPJ Web of Conferences, 2017, DOI:10.1051/epjconf/201714519009	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	CiteScore в 2017: 0.5 Процентиль 2017: 15%, Physics and Astronomy	Fedosimova A. Gaitinov A. Grushevskaya E. <u>Lebedev I.</u>	автор для корреспонденции
32	Doping of fluorine of tin dioxide films synthesized by sol-gel method	статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019.	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	CiteScore в 2019: 0.8 Процентиль 2019: 26% Geotechnical Engineering and	Dmitriyeva E.A. Mukhamedshina D. Mit' K.A. <u>Lebedev I.A.</u> Girina I.I. Fedosimova A.I.	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



			DOI:10.32014/2019.2518-170X.9			Engineering Geology	Grushevskaya E.A.	
33	Параметры дискретизации каскадной кривой для минимизации числа слоев тонкого калориметра	статья	Известия НАН РК, 2014, http://library.kz/ru/menu/vse/132-journalsnanrk/2011-01-24-05-55-54/586-2014-2.html	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Гайтинов А.Ш. Ибраимова С.А. Лебедев И.А. Федосимова А.И.	соавтор
34	The effect of deposition technique on formation of transparent conductive coatings of SnO ₂	статья	Physical Sciences and Technology, 2022, DOI:10.26577/phst.2022.v9.i1.05	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Dmitrieva E. A., Lebedev I. A., Grushevskaya E.A., Murzalinov D.O., Fedosimova A.I., Kemelbekova A.E., Kazhiev Zh.Sh., Zhaysanbayev Zh. Temiraliyev A.T.	соавтор
35	Initial state fluctuations and complete destruction of the projectile nucleus in interactions of asymmetric nuclei at high energies	статья	KnE Energy & Physics, 2018, DOI:10.18502/ken.v3i1.1730	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Dmitrieva E. Fedosimova A. Fisenko A. Grushevskaya E. Ibraimova S. Izbasarov M. Kozhamkulov T. Lebedev I. Ospanov N. Temiraliyev A. Temiraliyev T.	соавтор

Соискатель

И.о.ученого секретаря



И.А.Лебедев

Д.О.Кантарбаева

	полученных из растворов тетрахлорида олова						Федосимова А.И.	
40	Birth and fusion in a sol-gel process with low diffusion	статья	Eurasian Physical Technical Journal, 2020, DOI:10.31489/2020No1/132-137	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	CiteScore в 2020: 0.5 Процентиль 2020: 23%, General Energy	Temiraliyev A. Tompakova N. Fedosimova A. Dmitriyeva E. <u>Lebedev I.</u> Grushevskaya E. Mukashev B. Serikkanov A.	соавтор
41	Изучение парамагнитных характеристик, возникающих в термообработанной рисовой шелухе при ее термодеструкции	статья	Горение и плазмохимия, 2018, https://cpc-journal.kz/index.php/cpc-j/article/view/196/299	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Рябикин Ю.А., Байтимбетова Б.А., <u>Лебедев И.А.</u> , Серикканов А.С., Дмитриева Е.А.	соавтор
42	Способ получения тонких пленок диоксида олова	патент	Пат. 3375 Республика Казахстан дата регистрации 13.04.2018, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности». https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Detail	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Дмитриева Е.А. Мухамедшина Д. <u>Лебедев И.А.</u> Мить К.А. Грушевская Е.А. Федосимова А.И. Гирина И.И.	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



			Is?docNumber=294210					
43	Способ увеличения отношения сигнал/шум от нанообъектов	патент	Евразийское патентное ведомство, 2023, https://old.eapo.org/ru/publications/publicat/viewbull.php?bull=2023-02&id=042328&kind=B1	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Лебедев И.А., Дмитриева Е.А., Байтимбетова Б.А., Рябикин Ю.А., Грушевская Е.А., Федосимова А.И.	первый автор
44	Способ получения тонких прозрачных пленок диоксида олова	патент	Пат. 3376 Республика Казахстан дата регистрации 15.06.2018, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности». https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=297079	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Дмитриева Е.А. Мухамедшина Д. Лебедев И.А. Мить К.А. Грушевская Е.А. Серикканов А.С. Мукашев Б.Н. Федосимова А.И.	соавтор
45	Способ уменьшения сопротивления тонких прозрачных пленок SnO ₂	патент	Пат. 5356 Республика Казахстан дата регистрации 17.02.2020, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности». https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=297079	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Дмитриева Е.А. Лебедев И.А. Бондарь Е.А. Федосимова А.И. Серикканов А.С. Томпакова Н.М.	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева

			Is?docNumber=324575					
46	Способ измерения энергии высокоионизирующего излучения на основе тонкого калориметра	патент	Патент на изобретение 30473, 2015, https://kzpatents.com/9-ip30473-sposob-izmereniya-energii-vysoko-ioniziruyushhego-izlucheniya-na-osnove-tonkogo-kalorimetra.html	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	<u>Лебедев И.А.</u> <u>Федосимова А.И.</u>	первый автор
47	Initial fluctuations and correlation of finite distributions of secondary particles in interaction of heavy ions with photoemulsion nuclei	статья	Nuclear Theory, 2014, https://doi.org/10.48550/arXiv.1411.0419	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	<u>Gaitinov A. Sh.</u> , <u>Lebedev I.A.</u> , <u>Fedosimova A.</u>	соавтор
48	Исследование событий полного разрушения ядра снаряда во взаимодействиях асимметричных ядер	статья	Известия НАН РК серия физ.-мат., 2017, https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/224/251	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	<u>Грушевская Е.А.</u> , <u>Лебедев И.А.</u> , <u>Темиралиев А.Т.</u> <u>Федосимова А.И.</u>	соавтор
49	Особенности в	статья	Вестник КазНУ серия	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	<u>Абишев М. Е.</u> ,	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	распределе-ниях вторич-ных частиц во взаимодействиях ядер		физическая, 2019, DOI:10.26577/RCPH-2019-i4-2	Science of Science			Кожамкулов Т. А., <u>Лебедев И. А.</u> Федосимова А.И.	
50	ЭПР графеновых структур, образующихся под действием ультразвукового поля на графит в органических реагентах	статья	Горение и плазмохимия, 2018, https://cpc-journal.kz/index.php/cpc-j/article/view/198	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Рябикин Ю.А., Байтимбетова Б.А., <u>Лебедев И.А.</u> , Серикканов А.С., Дмитриева Е.А.	соавтор
51	Nonlinear equation of quark-gluon cascade	статья	Recent Contributions to Physics, 2017, https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/download/871/848/	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Temiraliyev A.T., <u>Lebedev I.A.</u> , Danlybaeva A.K.	соавтор
52	Исследование фрагментации легких и тяжелых ядер в крайне периферических взаимодействиях и в событиях кулоновской диссоциации при энергиях 14,6-200А×ГэВ	статья	Известия НАН РК, сер. физ-мат., 2009, http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Andreeva.pdf	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Андреева Н.П., Гайтинов А.Ш., <u>Лебедев И.А.</u> , Сатиева Л.Б., Скоробогатова В.	соавтор

Соискатель

/ И.о.ученого секретаря




И.А.Лебедев


Д.О.Кантарбаева

53	Исследование механизма фрагментации ядер S (3,7 А·ГэВ) и Si (14 А·ГэВ) в зависимости от энергии столкновения с ядрами фотоэмульсии	статья	Известия НАН РК, сер. физ.-мат., 2011, http://nplib.library.kz/elib/library.kz/journal/Arginov.pdf	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Аргынова А.Х., Гайтинов А.Ш., Лебедев И.А., Локтионов А.А., Скоробогатова В., Харчевников П.Б.	соавтор
54	Исследование многочастичных корреляций во взаимодействиях ядер золота с энергией 10.7 А·ГэВ и ядер свинца с энергией 158 А·ГэВ с ядрами фотоэмульсии	статья	Известия НАН РК, 2013, http://nplib.library.kz/elib/library.kz/journal/Gaitinov.pdf	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Гайтинов А.Ш., Лебедев И.А., Лебедева А.И.	соавтор
55	Образование многозарядных фрагментов ядер Au (10,7 А·ГэВ) и Рb (158 А·ГэВ) во взаимодействиях с ядрами фотоэмульсии	статья	Известия НАН РК, серия физ.-мат., 2014, http://library.kz/ru/menu/vse/132-journalsnanrk/2011-01-24-05-55-54/585-2014-3.html	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Аргынова А.Х., Гайтинов А.Ш., Лебедев И.А., Локтионов А.А., Харчевников П.Б.	соавтор

Соискатель

И.о.ученого секретаря



(Handwritten signature)

И.А.Лебедев

Д.О.Кантарбаева

56	Direct measurements of cosmic rays (TeV and beyond) in space using an ultra-thin homogeneous calorimeter	статья	Instrumentation and Methods for Astrophysics, 2020, https://arxiv.org/abs/2010.16121	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Dmitrieva E., Fedosimova A.I., <u>Lebedev I.A.</u> , Temiraliev A.T., Grushevskaya E.A., Ibraimova S., Abishev M., Kozhamkulov T., Mayorov A., Spitaleri C.	автор для корреспонденции
57	A search of multiparticle correlations in 10.7 A GeV ¹⁹⁷ Au and 200 A GeV ³² S interactions with emulsion nuclei by the Hurst method	статья	Nucl-th, 2011, https://arxiv.org/pdf/1105.3029	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Gaitinov A.Sh., <u>Lebedev I.A.</u> , Kharchevnikov P., Skorobogatova V.I., Temiraliev A.T.	соавтор
58	An anti-knee	статья	High Energy Astrophysical Phenomena, 2011, https://arxiv.org/pdf/1104.3710	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	<u>Lebedev I.A.</u>	первый автор
59	Investigation of density structure of pseudorapidity fluctuations in interactions of	статья	HEP-Ph, 2012, https://inspirehep.net/literature/1201956	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Gaitinov A. Sh., Kharchevnikov P.B., <u>Lebedev I.A.</u> , Lebedeva A.I.	соавтор

Соискатель

И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	nuclei Au 10.7 AGeV and Pb 158 AGeV with photoemulsion nuclei by Hurst method							
60	Long-range and short-range multiparticle correlation in collisions of $^{79}\text{Au}^{197}$ 10.7 A GeV with photoemulsion nuclei	статья	Nucl-th,2013, https://arxiv.org/abs/1310.7846	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Gaitinov A. Sh., <u>Lebedev I.A.</u> , Lebedeva A.I.	соавтор
61	Исследование стабильности оптических свойств тонких пленок SnO ₂	статья	Белая книга по нанотехнологиям, 2018, https://pps.kaznu.kz/ru/Main/FileShow2/137066/1/15/0/	Нет в Web of Science	Нет в Web of Science	Нет в Scopus	Дмитриева Е.А., Мухамедшина Д., Мить К.А., <u>Лебедев И.А.</u> , Грушевская Е.А., Федосимова А.И.	соавтор

Соискатель



И.А.Лебедев

И.о.ученого секретаря



Д.О.Кантарбаева

