

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА 2018-2023 ГОДЫ**

№	ФИО	Должность, степень	Научное направление*	Научные проекты (руководитель или участие в исследовательской группе)	Публикации в рецензируемом научном издании (автор/соавтор, название публикации, журнал, год)	Публикации в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО Патенты, авторские свидетельства (автор/соавтор, название публикации, журнал, год)	Отечественные и зарубежные партнеры Страна, вуз, Ф.И.О
1.	<u>Каинбаева Лариса Сагиджановна</u>	Руководитель ОП	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук	Подана заявка на ГФ 2024-2026 АР23490802 Исследование кластерной структуры в высоковозбужденных состояниях ядра 46Ti в реакции $45\text{Sc}(3\text{He},d)46\text{Ti}$ при энергии 30 МэВ.		Б.А. Мукушев, С.Б. Мукушев, Л.С. Каинбаева Орта мектеп физикасын оқытуда оқушыларды айнымалы токтың негізгі сипаттамаларымен таныстыру Весник ЕНУ педагогика // выпуск №2(2023)	Университет Дубна д.ф.-м.н., профессор Ю.Л.Калиновский, к.ф.-м.н., доцент С.М.Доркин, д.ф.-м.н., профессор В.Мележик Университет Хельсинки д.ф.-м.н., профессор В.О.Асеев
2.	<u>Калиев Бакыт Калиевич</u>	т.ғ.к., доцент	Математическое моделирование физических процессов	-	-	-	-
3.	<u>Сапарходжаев Пажарбек Ибраевич</u>	п.ғ.к, акад.профессор	-	-	-	-	-
4.	<u>Сейтмуратов Анғысын Жасаралұлы</u>	ф.-м.ғ.д., қауымд. профессор	8. 1. Фундаментальные, прикладные		1.A.Zh.Seitmuratov, N.K.Medeubae, T.T.Kozhoshov, B.R.Medetbekov .Boundary value problems of integrodifferential equations under boundary conditions taking into account	1. E.Zh. Begaliyev, A.Zh. Seitmuratov, G.B. Issayeva, F.Zh. Nametkulova ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖОҒАРҒЫ ОҚУ	1. Дыйканова Айнура Тынчыбековна, к.ф.-м.н., доцент, зав.кафедрой Высшей математики и математического моделирования, факультет

		<p>междисциплинарные исследования проблем образования, науки, культуры и спорта в XXI веке:</p> <p>10.1. Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики</p>		<p>physical nonlinearity <i>Bulletin of the Karaganda universiti-Matematics S</i> Том 2(110)/2023 ,Вып2,Стр 131-141 DOI 10.31489/2023M2/131-141 Опубликовано 2023 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001025724900012 Journal Impact Factor 2021. 0.41 Квартиль категории web of science</p> <p>Q3. Scopus.CiteScore 20221.0. Процентиль 35</p> <p>2. Umbetov, U., Wen-Tsen, K., Belyaev, P.S., ...Seitmuratov, A., Shekeyeva, K. GENERALIZED METHOD OF SITUATIONAL DECOMPOSITION AND MULTIFUNCTIONAL INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS //<i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56088671300 ., 2023, 101(14), -P. 5613–5619 Scopus.CiteScore 2022 1.0. Процентиль 13</p>	<p>ОРЫНДАРЫНДА ФИЗИКА КУРСЫНДА АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ // <i>Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының баяндамалары</i> Volume 4. Number 348 (2023), 18–27 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.239</p> <p>1. Д.М. Жарылғапова, А.Ж. Сейтмұратов Расчет систем радиосвязи малой дальности//<i>Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының баяндамалары</i> 1-2023. issn 2224-5227 volume 345, number 1 (2023), 125–135 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.189</p> <p>3. А.Ж. Сейтмуратов Физикалық бейсызықты негізіндегі шекаралық шарттардағы интегралдық дифференциалдық теңдеулердің шеттік есептері //Қарағанды университетінің хабаршысы. Математика сериясы https://doi.org/10.31489/2023M2/131-141</p> <p>4.А.А.Ахатай,А.Ж.Сейтмұратов, Г.М.Усайнова МЕКТЕПТЕГІ ПӘНАРАЛЫҚ СТЕМ БІЛІМ БЕРУДЕГІ МАТЕМАТИКАНЫҢ РӨЛІ //Абай атындағы ҚазҰПУ-нің ХАБАРШЫСЫ, «Физика-математика ғылымдары»</p>	<p>Экономики и менеджмента, Кыргызский национальный аграрный университет им.К.И.Скрябина (КНАУ)</p> <p>2. Гусейнов Гусейнага Ибрагим оглы, Доктор философии по физике, доцент кафедры «Физики», заведующего научно-исследовательской лабораторией. Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет</p> <p>3. Казаренков Вячеслав Ильич-доктор педагогических наук, профессор кафедры «социальной и дифференциальной психологии» (РУДН) Российский университет дружбы народов. г.Москва. (Россия)</p> <p>4. Корнилов Виктор Семенович-доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры информатизация образования (МГПУ) Московский городской педагогический университет. Начальник департамента математики и физики. г.Москва. (Россия)</p> <p>5. Султаналиева Рая Мамакеева- Доктор физико-математических наук, член коор НАН Кыргызской</p>
--	--	---	--	---	---	---

						сериясы, No2(82), 2023 https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.82.2.013 –P.119-126 4.Авторлық құқық қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК 2023 жылғы «24» сәуір № 35052 Авторлық құқық объектісі ЭЕМ-ге арналған бағдарлама «Механика»	Республики, профессор кафедрасы «Физика» КГТУ им.Разакова 6. Ишанов Пирмагамбет Зульпхарович Карагандинский университет им. Е.А.Букетова Академик Академии Педагогических Наук Республики Казахстан. Ph.D., профессор кафедрасы ПИМН, г. Караганда (Казахстан)
5.	<u>Абдикаримов Бахытхан Жунаидович</u>	ф.-м.ғ.д., доцент	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук	1. «Механикалық тербелістер тақырыбын оқытуда компьютерлік технологияны пайдалану әдістемесі» 2. Орта және арнаулы оқу орындарында молекулалық физика курсы жаңартылған білім беру бағдарламалары арқылы оқыту ерекшеліктері	Абдикаримов Б.Ж ӘӨЖ 373 ҚБЖ 74.268 Т 35 ISBN 978-601-02-1685-3 «Өрлеу» АҚ филиалы Қызылорда облысы бойынша кәсіби даму институтының Ғылыми-әдістемелік Кеңесінің шешімімен №7хаттама/ «Термодинамика» оқулығы , Алматы., 2023		
6.	<u>Аймұратова Торғын</u>	Аға оқытушы	-	-	-	-	-
7.	Аманбаева Мадина Куанышевна	Аға оқытушы	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные			1) Авторлық куәлік № 35251 ТОБЫЛБАЕВА СОФИЯ ТУЛЕГЕНОВНА, Раимбаева Жанат Сапабековна, Аманбаева Мадина Куанышевна , Авторлық құқық объектісі: әдеби туынды/ «Дидактические материалы (по	

			исследования в области естественных наук			обновлённой Интегрированной Программе) ФИЗИКА 8 КЛАСС» / 2023 жылғы «28» сәуір 2) Авторлық куәлік №35196 ОСПАНОВА ЕЛНУР ЕСЕНЖОЛОВА Жалмурзаев Женисбек Амандуллаевич, Аманбаева Мадина Куанышевна, Тобылбаева София Тулегеновна, Құрақбаева Айнұр Сабитқызы, Қыстаубаева Гүлмира Фермебекқызы/Авторлық құқық объектісі: әдеби туынды/ Объектінің атауы: «Физика пәні бойынша халықаралық негізгі орта білім берудегі бірыңғай емтиханға дайындық тапсырмалары»/Объектіні жасаған күні: 10.01.2023/2023 жылғы «26» сәуір	
8.	<u>Ибраев Шерали Шапатович</u>	Ассоцированный профессор	10.1. Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	1. 2021-2023, AP09259551- <u>Неассоциативные алгебры близкие к Лиевым: когомологии и коды.</u> ИМММ, Алматы, член исследовательской группы. 2. 2022-2024, AP14869221 - <u>Приложения комбинаторной К-теории,</u> ИМММ, Алматы, член исследовательской			

				группы.			
9.	<u>Меңлікжаева Саулеш Қойлыбайқызы</u>	п.ғ.к., унив.қауымд. профессоры	8.1.4 <i>Исследование проблем повышения квалификации педагогов</i> 10.1 Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики				Абылкасымова Алма Есимбековна доктор педагогических наук, профессор кафедры «Методика преподавания математики, физики и информатики» КАЗНПУ им. Абая, академик НАН РК.
10.	<u>Ибраева Анар Абдикаримовна</u>	п.ғ.м., аға оқытушы	<i>Исследование проблем повышения квалификации педагогов</i> 10.1 Фундаментальные и прикладные исследования в области математики			A. Seitmuratov, Z. Yergalauova, S. Menlikhozhayeva, A. Ibrayeva, G. Yensebayeva Investigation of the theory of own and forced oscillatory processes of different types of flat elements	Университет Дубна д.ф.-м.н., профессор Ю.Л.Калиновский
11.	<u>Алмағамбетова Айгул Алдажарқызы</u>	п.ғ.к., унив.қауымд. профессоры	8. Исследования в области образования и науки 10.	-	-	-	-

			Научные исследования в области естественных наук				
12.	<u>Енсебаева Гүлзат</u>	PhD, аға оқытушы	8.1 Актуальные проблемы развития исследований в области науки и технологий 10.1 Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	Ректор гранты аясында өткізілген жас ғалымдардың ғылыми зерттеулері «Реономды материалдардың деформациялануын тұрақты және айнымалы жүктемелерінде зерттеу» жобасына жетекші	J. Qarkaxhija, Zh. Assanova, R. Igenbayeva, S. Toxanova, G. Yensebayeva, A. Myrzanova, N.Turlugulova Development of the Creative Potential of Future Teachers Based on Smart Education //International Journal of Emerging Technologies in Learning. Vol. 18 No. 24 (2023). eISSN: 1863-0383 SJR 2022/0.536, Q2 https://doi.org/10.3991/ijet.v18i24.43205	1)A.I.Iskakbayev, K.S.Kutimov, G.M.Yensebayeva, O. Khabidolda Modeling and research of processes for creep compliance and relaxation based on fading memory concept //Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. Vol 117 No 1, 2023. Doi.org/10.26577/JMMCS.2023.v117.i1.05 2) Авторлық куәлік №37829 10.07.2023ж. ЭЕМ-ге арналған бағдарлама «Программа вычисления ползучести по функции Абеля»	Казахстан, Казахский Национальный университет имени Аль-Фараби, профессор кафедры Механики Искакбаев А.И.
13.	Парменова Манат Жақсылыққызы	п.ғ.м., аға оқытушы	-	-	-	-	-
14.	<u>Ергалауова Зинегуль Алданиязовна</u>	п.ғ.м., аға оқытушы	-	-	-	-	-
15.	<u>Ешмұрат Гүлнұр Қуанышқызы</u>	п.ғ.м., аға оқытушы	-	-	-	-	-
16.	Жарылғапов а Дина		13.00.01-Общая		<u>Yedilbayev, Y., Sarybayeva, A., Zharylgapova, D., Usembayeva,</u>	Д.М. Жарылғапова, А.Ж. Сейтмұратов Расчет систем	Казаренков Вячеслав Ильич доктор педагогических наук,

	Муратовна		педагогика, история педагогика и образования		<u>L., Kurbanbekov, B.</u> Factors influencing future physics teachers' acceptance of information and communicative competence technologies: A survey study// Information & communications technology in education Cogent Education, 2023, 10(1), 2212119 Квартль Q2	радиосвязи малой дальности//Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының баяндамалары 1-2023. issn 2224-5227 volume 345, number 1 (2023), 125–135 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.189	профессор кафедры дифференциальной психологии Российского университета дружбы народов
17.	Ғаниулла Әлия Ғаниуллақызы	Аға оқытушы	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук	-	-	-	-
18.	Әбітаева Ұлбосын Әбдіқаппарқызы	Аға оқытушы	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук	AP19577048 Исследование механизмов нуклонных передач и образования нейтронно-избыточных изотопов в ядерных реакциях с тяжелыми ядрами <i>Участник в исследовательской группе</i>			
19.	Нақыпбек Жеңісбек Ергазыұлы	п.ғ.м., оқытушы	8. Исследования в области	AP19577048 Исследование механизмов нуклонных передач и			

			образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук	образования нейтронно-избыточных изотопов в ядерных реакциях с тяжелыми ядрами <i>Участник в исследовательской группе</i>			
20.	Қарабала Тоғжан Маратқызы	П.Ғ.М., оқытушы	-	-	-	-	-
21.	Төлеков Досжан	Т.Ғ.М., оқытушы	8. 1) Квантово-химическое моделирование структуры нанокристалла CdSe 2) Квантоворазмерный эффект в нанокристаллах CdSe/ZnS 10. Люминесценция и электронно-дырочные центры захватов в кристаллах LiRbSO ₄ и Li ₂ SO ₄		1. T.N. Nurakhmetov, T.T. Alibay, S. Pazyzbek, A.M. Zhunusbekov, B.M. Sadykova, D.A. Tolekov, R.K. Shamieva, A.S. Nurpeissov/ Electron-hole trapping centers in Na ₂ SO ₄ with a transition metal impurity Mn/ Eurasian Journal of Physics and Functional Materials/ – 2023. – Т. 7. – №. 1. – С. 38-44. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2023070102 2. T. N. Nurakhmetov, T. T. Alibay, D. A. Tolekov, R. K. Shamiyeva, S. Pazyzbek, D. Karoblis, R. Raudonis, A. Zarkov, J. Kiuberis, A. Kareiva/ Intrinsic emissions and formation of electron-hole trapping centres in excited Li ₂ SO ₄ / Chemija. – 2023. – Т. 34. – №. 3. https://doi.org/10.6001/chemija.2023.34.3.2 3. T.N. Nurakhmetov, T.T. Alibay, R.Z. Bakhtizin, S. Pazyzbek, A.Zh. Kainarbay, A.M. Zhunusbekov, B.M. Sadykova, D.A. Tolekov, R.K. Shamieva, A.S. Nurpeissov./ Electron-hole trapping centers in alkali metal		Башкортостан, г. Уфа, Башкирский государственный университет / кафедра Физической электроники и нанофизики / Бахтизин Рауф Загидович

				<p>sulfates with Dy³⁺ impurities //Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2023. – T. 7. – №. 2. – C. 115-122. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2023070204</p> <p>4. Nurakhmetov, T.N.; Alibay, T.T.; Zhangylyssov, K.B.; Daurenbekov, D.H.; Zhunusbekov, A.M.; Kainarbay, A.Z.; Sadykova, B.M.; Tolekov, D.A.; Shamiyeva, R.K. Specific Features of Formation of Electron and Hole Trapping Centers in Irradiated CaSO₄- Mn and BaSO₄-Mn. Crystals 2023, 13, 1054. https://doi.org/10.3390/cryst13071054</p> <p>5. Nurakhmetov, T.N.; Alibay, T.T.; Zhangylyssov, K.B.; Daurenbekov, D.H.; Salikhodzha, Z.M.; Shamiyeva, R.K.; Sadykova, B.M.; Yussupbekova, B.N.; Tolekov, D.A. Energy Transfer in the CaSO₄-Dy Thermoluminescent Dosimeter from the Excited State of the SO₂-4 Anionic Complex to the Impurities. Crystals 2023, 13, 1596. https://doi.org/10.3390/cryst13111596</p>	
--	--	--	--	---	--