

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚУ ФИЗИКА ЖӘНЕ МАТЕМАТИКА БББ  
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ӘЛЕУЕТІ  
2024 ЖЫЛ**

№	Аты-жөні	Қызметі, дәрежесі	Ғылыми бағыты*	Ғылыми жобалар (Зерттеу тобының жетекшісі немесе құрамында болуы)	Рецензияланатын ғылыми басылымдағы жарияланымдар  (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар  Патенттер, авторлық куәліктер (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Отандық және шетелдік серіктестер  Мемлекет, ЖОО атауы, аты-жөні
1.	<u>Каинбаева Лариса Сағижановна</u>	БББ жетекшісі П.ғ.к	Исследования в области образования и науки  Научные исследования в области естественных наук	1. 2020-2024, AP08855935, Классические алгебры Ли в положительных характеристиках, КУ имени Коркыт Ата, Кызылорда, исполнитель.	1. Yergalauova Z., Abylkassymova A., Kainbayeva L., Yensebayeva G. Development of professional competencies of future technical university specialists through professionally oriented teaching of mathematics //World Transactions on Engineering and Technology Education. - 2024, 22(4), p. 324–331. ISSN 1446-2257  2. On Lusztig Character Formula for Chevalley Groups of type $A_1$ . <i>Mathematics</i> . – 2024. – V. 12(23). – 3791. <a href="https://doi.org/10.3390/math12233791">https://doi.org/10.3390/math12233791</a> , 19 pages. CiteScore: 4.0, <b>Процентиль: Scopus: 90%</b>		Университет Дубна Ректор А.С.Деникин, 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	<p><u>Сейтмуратов</u> <u>Аңғысын</u> <u>Жасаралұлы</u></p>	<p>ф.м.ғ .д., қауы мд. проф ессор</p>	<p>Фундаментальные, прикладные, междисциплинарные исследования проблем образования, науки, культуры и спорта в XXI веке: Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики</p>	<p>2020-2024, AP08855935, Классические алгебры Ли в положительных характеристиках, КУ имени Коркыт Ата, Кызылорда, исполнитель.</p>	<p>Intelligent Fuzzy-PID Temperature Control System for Ensuring Comfortable Microclimate in an Intelligent Building Abdrakhmanov, R., Berkimbayev, K., Seitmuratov, A., Aliyeva, A., Nurmukhambetova, G. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 2024, 15(3), страницы 299-307</p>		<p>1. Дыйканова Айнура Тынчыбековна, к.ф.-м.н., доцент, зав.кафедрой Высшей математики и математического моделирования, факультет 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. <b>Казаренков Вячеслав Ильич</b>- доктор педагогических наук, профессор кафедры «социальной и дифференциальной психологии» (РУДН) Российский университет дружбы народов. г.Москва. (Россия)</p> <p>4. <b>Корнилов Виктор Семенович</b>-доктор педагогических наук,</p>
---	--	---	--	---	--	--	--

							<p>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 Республики, профессор кафедры «Физика» КГТУ им.Раззакова</p> <p>6. <b>Ишанов Пирмагамбет Зульпхарович</b>- Карагандинский университет им. Е.А.Букетова Академик Академии Педагогических Наук Республики Казахстан. Ph.D., профессор кафедры ПиМН, г. Караганда (Казахстан)</p>
3	<p><u>Абдикари</u> <u>мов</u> <u>Бахытхан</u> <u>Жунаидов</u> <u>ич</u></p>	<p>ф.- м.ғ.д. , доце нт</p>	<p>8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования</p>	<p>1. «Механикалық тербелістер тақырыбын оқытуда компьютерлік технологияны пайдалану әдістемесі» 2. Орта және арнаулы оқу орындарында</p>			

			в области естественных наук	молекулалық физика курсың жаңартылған білім беру бағдарламалары арқылы оқыту ерекшеліктері 3. Назарбаев зияткерлік мектептері бағдарламасы бойынша молекулалық физика тарауын оқыту 4. Молекулалық физика есептерін шығарудағы сандық технологияны қолдану әдістері			
4.	<u>Ибраев Шерали Шапатеви</u> ч	Проф., ф.-м.ғ.к.	10.1. Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	2020-2024, AP08855935, Классические алгебры Ли в положительных характеристиках, КГУ имени Коркыт ата, Кызылорда, научный руководитель. 2022-2024, AP14869221 - <u>Приложения комбинаторной К-теории</u> , ИМММ, Алматы, член исследовательской группы.	On Lusztig Character Formula for Chevalley Groups of type $A_1$ . <i>Mathematics</i> . – 2024. – V. 12(23). – 3791. <a href="https://doi.org/10.3390/math12233791">https://doi.org/10.3390/math12233791</a> , 19 pages. CiteScore: 4.0, Процентиль: Scopus: 90%	1.	
5.	<u>Меңлікжаева Саулеш Қойлыбайқызы</u>	п.ғ.к., унив. қауып. мд. проф	8.1.4 <i>Исследование проблем повышения квалификации и педагогов</i> 10.1	2020-2024, AP08855935, Классические алгебры Ли в положительных характеристиках, КГУ имени Коркыт ата, Кызылорда, член исследовательской	1. Ibraev Sh.Sh. Kainbayeva L.S., Menlikhozhayeva S.K. On Cohomology of Simple Modules for Modular Classical Lie Algebras. <i>Axioms</i> . – 2022. – V.11. – 78, 18 pages. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms1">https://doi.org/10.3390/axioms1</a>	Эксперимент барысында болашақ математика мұғалімінің әдістемелік күзіреттілігінің қалыптасу деңгейін анықтау // Вестник	Абылкасымова Алма Есимбековна доктор педагогических наук, профессор кафедры «Методика преподавания математики, физики и информатики» КАЗНПУ им.

		ессоры	Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	группы.	1020078 CiteScore: 2.6, процентиль Scopus: 87% 2. Socio-ecological bases of personality formation in the family-school space /Saniya Taibuldinova, Gaini Dlimbetova, Saulesh Menlikhozhaeva, Sarsenkul Tileubay, Aigul Almagambetova Scientific Herald of Uzhhorod University. Series “ Physics”. Journal homepage <a href="https://Physics.uz.ua/en">https:// Physics.uz.ua /en</a> Issue56, 621-630. .,2024.	Карагандинского университета. Серия «Педагогика». 2024, 29, 2(114) 14-26 б.б <a href="https://doi.org/10.31489/2024Ped2/14-26">https://doi.org/10.31489/2024Ped2/14-26</a> Инклюзивті білім беру жағдайында оқушылардың математикадан оқу жетістіктерін Бағалаудың критерийлері// ҚР Ұлттық ғылым академиясының хабаршысы ISSN 1991-3494 (Педагогика), .№6.2024ж.	Абая, академик НАН РК.
6.	<u>Ибраева Анар Абдикари мовна</u>	п.ф.м., аға оқытушы	<i>Исследование проблем повышения квалификации и педагогов</i> 10.1 Фундаментальные и прикладные исследования	2020-2024, AP08855935, Классические алгебры Ли в положительных характеристиках, КУ имени Коркыт Ата, Кызылорда, член исследовательской группы	On Lusztig Character Formula for Chevalley Groups of type $A_1$ . <i>Mathematics</i> . – 2024. – V. 12(23). – 3791. <a href="https://doi.org/10.3390/math12233791">https://doi.org/10.3390/math12233791</a> , 19 pages. CiteScore: 4.0, Процентиль: Scopus: 90%		Университет Дубна д.ф.-м.н., профессор Ю.Л.Калиновский

			в области математики				
7	<u>Алмагамбетова Айгул Алдажаркызы</u>	п.ф.к., унив. қауы мд. проф ессоры	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук	-	Socio-ecological bases of personality formation in the family-school space /Saniya Taibuldinova, Gaini Dlimbetova, Saulesh Menlikhozhaeva, Sarsenkul Tileubay, Aigul Almagambetova Scientific Herald of Uzhhorod University. Series “ Physics”. Journal homepage <a href="https://Physics.uz.ua/en Issue56, 621-630. ,.2024">https:// Physics.uz.ua /en Issue56, 621-630. ,.2024</a> .		-
8	<u>Енсебаева Гүлзат Муратбековна</u>	PhD, старший преподаватель	8.1 Актуальные проблемы развития исследований в области науки и технологий 10.1 Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	Научные исследования молодых ученых, проведенные в рамках гранта ректора «Исследование деформации реономных материалов при постоянных и переменных нагрузках» (2023г)	1.Yergalauova Z., Abylkassymova A., Kainbayeva L., Yensebayeva G. Development of professional competencies of future technical university specialists through professionally oriented teaching of mathematics //World Transactions on Engineering and Technology Education. - 2024, 22(4), p. 324–331. ISSN 1446-2257 2. Yensebayeva, G.M., Iskakbayev, A.I., Teltayev, B.B., Rossi, C.O., Kutimov, K.S. Modeling and investigation of the influence of loading mode on the deformation process of asphalt concrete materials //KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science		Искакбаев Алибай Искакбаевич - доктор физико-математических наук, профессор кафедры Механики Казахского Национального университета имени Аль-Фараби  Cesare Oliviero Rossi - PhD, ассоциированный профессор кафедры химии и химической технологии университета Калабрия, Италия

					Series. - 2024, 122(2), p. 92–110. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/JMMCS2024-122-02-b8">https://doi.org/10.26577/JMMCS2024-122-02-b8</a> 3. On Lusztig Character Formula for Chevalley Groups of type A1. <i>Mathematics</i> . – 2024. – V. 12(23). – 3791. <a href="https://doi.org/10.3390/math12233791">https://doi.org/10.3390/math12233791</a>		
9	Парменова Манат Жақсылық кызы	п.ф.м., аға оқытушы	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук		On Lusztig Character Formula for Chevalley Groups of type A1. <i>Mathematics</i> . – 2024. – V. 12(23). – 3791. <a href="https://doi.org/10.3390/math12233791">https://doi.org/10.3390/math12233791</a> , 19 pages. CiteScore: 4.0, Процентиль: Scopus: 90%  А. Сейтмуратов, А. Нургалиева, С. Меңліхожаева, М. Парменова, Р.Ж. Мрзабаева, А.Б. Сакулова, Развитие компетенций обучающихся в преподавании физики путем использования компьютерных моделей мақала Развитие компетенций обучающихся в преподавании физики путем использования компьютерных моделей «Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы» РҚБ Х а б а р ш ы с ы, 5(411) september – october 2024. 45-61.		Парменова Манат Жақсылыққызы

					<a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.825">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.825</a>	
1	<u>Ергалауов</u> <u>а Зинегуль</u> <u>Алданиязо</u> <u>вна</u>	п.ф.м. , аға оқыт ушы	Актуальные проблемы развития исследований в области науки и технологий  Фундаментал ьные и прикладные исследования в области математики и механики	-	1.Yergalauova Z., Abylkassymova A., Kainbayeva L., Yensebayeva G. Development of professional competencies of future technical university specialists through professionally oriented teaching of mathematics //World Transactions on Engineering and Technology Education. - 2024, 22(4), p. 324– 331. ISSN 1446-2257	-
1	Жарылгап ова Дина Муратовна		13.00.01- Общая педагогика, история педагогики и образования		Математика мұғалімдерін кәсіби даярлау мақсатында математикалық құрылымдарды оқытудың болжамдық құзыреттілік моделі Мақала «Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы» рқб «Халық» жқ х а б а р ш ы с ы, 1 (407) january – february 2024. 269-280 бет. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.672">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.672</a>  А. Сейтмуратов, А. Нургалиева, С. Меңліхожаева,	<b>Казаренков Вячеслав</b> <b>Ильич доктор</b> <b>педагогических наук,</b> <b>профессор кафедры</b> <b>дифференциальной</b> <b>психологии Российского</b> <b>университета дружбы</b> <b>народов</b>



					<p>М. Парменова, Р.Ж. Мрзабаева, А.Б. Сакулова, Развитие компетенций обучающихся в преподавании физики путем использования компьютерных моделей мақала Развитие компетенций обучающихся в преподавании физики путем использования компьютерных моделей «Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы» РҚБ Х а б а р ш ы с ы, 5(411) september – october 2024. 45-61. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.825">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.825</a></p> <p>Расчет систем радиосвязи малой дальности / Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының баяндамалары 1-2023. issn 2224-5227 volume 345, number 1 (2023), 125–135 <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.1890,625">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.1890,625</a> А.Ж. Сейтмұратов</p>		
1.	Нақыпбек Жеңісбек Ерғазыұлы	п.ғ.м. , оқытушы	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области	AP19577048 Исследование механизмов нуклонных передач и образования нейтронно-избыточных изотопов в ядерных реакциях с тяжелыми ядрами			

			естественных наук	Участник исследовательской группы (2023-2025)	6		
1	Төлеков Досжан	т.ғ.м. , оқыт ушы	<p><b>8.</b> 1) Квантово-химическое моделирование структуры нанокристалла CdSe 2) Квантоворазмерный эффект в нанокристалле CdSe/ZnS</p> <p><b>10.</b> Люминесценция и электронно-дырочные центры захватов в кристаллах LiRbSO<sub>4</sub> и Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></p>				Башкортостан, г. Уфа, Башкирский государственный университет / кафедра Физической электроники и нанофизики / Бахтизин Рауф Загидович