

					Sh = 3	<p>communication technologies by mathematics teachers // World Transactions on Engineering and Technology Education. – 2021. – Т. 19, №4. – С. 392–397. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121790840&origin=recordpage</p> <p>4. Gavrilova Y.N., Seitova S.M., Kozhasheva G.O., <i>Altabergenova A.O.</i>, Kudrybaeva G.T. Study results for methodological training of teachers of mathematics in conditions of innovation // Periodico The Quimica. – 2020. – Т. 17, №35. – С. 391–403. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092904203&origin=recordpage</p>	<p>математика ғылымдары» сериясы. – 2023. – №4 (84). – Б. 304–312. https://bulletin-rhmath.kazipru.kz/index.php/red/article/view/1698/938</p> <p>5. <i>Алтабергенова А.О.</i>, Есейкызы Х., Кылырбаева Г.Т., Есейкызы А. Болашақ информатика мұғалімдерін оқытуда геймификация элементтерін қолданудың қазіргі жағдайын талдау // Абай атындағы ҚазҰПУ хабаршысы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. – 2024. – Т. 85, №1. – Б. 189–198. https://bulletin-rhmath.kazipru.kz/index.php/red/article/view/1730</p> <p>6. <i>Алтабергенова А.О.</i>, Серікова С.М., Смагулов Е.Ж. Применение виртуальных роботов при обучении математике студентов // Pedagogy and Psychology. – 2024. – Т. 73, № 2. – DOI: https://doi.org/10.48371/PEDS.2024.73.2.021.</p> <p>1. https://bulletin-redaogical.ablkhan.kz/index.php/1/article/view/972/514</p> <p>7. Есентабылов И., <i>Алтабергенова А.</i>, Оразбаева А., Адамбекова А., Жапсарбаев Г. Анализ практического применения нейронных сетей для распознавания рукописного текста // Вестник КазАТК. – 2025. – Т. 136, №1. – С. 155–161. – DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-155-161 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2343.</p>
2	Макутов Самат Муратбекулы	Философия докторы (PhD)	SDU University, Каскелен, Казакстан	ҚР	Sh = 3	<p>1. Ospankulova E., Anurova L., <i>Maximov S.</i>, Balta N., Lathor R. Science students' attitudes, learning,</p>	

Махитов Самат
Төрағанын
орынбасары

critical thinking and engagement in project-based learning // Cogent Education. – 2025. – Т. 12, №1. – Art. 2445358
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213493099&origin=recordpage>

2. Orazov B., Issayeva G., **Махитов S.**, Balta N., Kozhabekova E. Exploring university students' misconceptions of the kinetic molecular theory of gases: A study from Kazakhstan // Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education. – 2025. – Т. 21, №2. – Art. em2587
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219571475&origin=recordpage>

3. Aldazharova S., Issayeva G., **Махитов S.**, Balta N. Assessing AI's problem solving in physics: Analyzing reasoning, false positives and negatives through the force concept inventory // Contemporary Educational Technology. – 2024. – Т. 16, №4. – Art. ep538.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85209953526&origin=recordpage>

4. Japashov N., Abdikadyr B., Balta N., **Махитов S.**, Postiglione A., Tzafilkou K. Analysing the structure of Kazakhstan university undergraduate students' knowledge about the force concept: findings from a three-tier FCI survey // Physics Education. – 2024. – Т. 59, №2. – Art. 025003.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0->

				Sh = 11	<p>85184020421&origin=recorpage</p> <p>5. Ospanbekov Y., Boranbekova A., <i>Maximov S.</i>, Balta N., Sandybayev Y. Peer instruction's Achilles' heel: An analysis of its ineffectiveness in confronting counterintuitive physics questions // Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education. – 2024. – Т. 20, №8. – Art. em2480. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199782279&origin=recorpage</p> <p>6. <i>Maximov S.</i>, Balta N., Abdulkabiroglu M., Burkholder E. Effects of implementing a problem-solving template in introductory physics courses // European Journal of Physics. – 2023. – Т. 44, №5. – Art. 055703. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85168420282&origin=recorpage</p>
3	<p>Ревальде Гита Revalde, Gita</p>	<p>Физика Ғылымдарынын Докторы, профессор</p>	<p>Рига техникалык университеті, Рига, Латвия</p>	<p>Латвия</p>	<p>1. <i>Revalde G.</i>, Zholdakmet M., Abola A., Murzagaliyeva A. Can ChatGPT Pass a Physics Test? Can ChatGPT pass a physics test? // <i>Technology, Knowledge and Learning</i>. – 2025. – Article in press. – Open Access. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217390372&origin=recorpage</p> <p>2. Rimisa A., Abola A., <i>Revalde G.</i>, Veilande R., Skudra A., Strazds M. The characterisation of mercury pollution in the faeces of Baltic region breeding black storks. The characterisation of mercury pollution in the faeces of Baltic region</p>

					<p>breeding black storks // <i>Journal of Hazardous Materials Advances</i>. – 2024. – Vol. 16. – Article 100499. – Open Access. http://scopus.com/record/display.uri?id=2-s2.0-85206902488&origin=recordpage</p> <p>3. Spunde K., Rudevica Z., Korokaja K., Zajakina A., Revalde G. Bacteria and RNA virus inactivation with a high-irradiance UV-A source. Bacteria and RNA virus inactivation with a high-irradiance UV-A source // <i>Photochemical and Photobiological Sciences</i>. – 2024. – Vol. 23, № 10. – P. 1841–1856. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204519979&origin=recordpage</p> <p>4. Martinovs Jr. A., Martinovs A., Revalde G., Treitjakova R., Zaicevs E. Effect of short-term treatment of some cereal grains with atmospheric pressure Ar–O₂ and Ar–air plasma Effect of short-term treatment of some cereal grains with atmospheric pressure Ar–O₂ and Ar–air plasma // <i>Plasma Processes and Polymers</i>. – 2024. – Vol. 21, № 10. – e2400093. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197559493&origin=recordpage</p> <p>5. Revalde G., Gudermanis R., Abola A., Skudra A. Investigation of Pulsed Mode Operation in Low-Temperature Arsenic Plasma Light Sources. Investigation of Pulsed Mode Operation in Low-Temperature Arsenic Plasma Light Sources // <i>Proceedings of the 2024 IEEE 14th International Conference</i></p>
--	--	--	--	--	--

	<p>"Nanomaterials: Applications and Properties" (NAP 2024). – 2024. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212216712&origin=recordpage</p> <p>6. Zorina N., Revalde G., Abola A., Skudra A., Gudermanis R. Study of high-frequency electrodeless mercury capillary discharge in the magnetic field. Study of high-frequency electrodeless mercury capillary discharge in the magnetic field // <i>Plasma Physics and Technology</i>. – 2024. – Vol. 11, № 2. – P. 39–44. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199863551&origin=recordpage</p> <p>7. Zavadskiy V., Revalde G. Upcoming Water Deficit in Central Asia Rural Regions and Perspectives of Green Hydrogen Production. Upcoming water deficit in Central Asia rural regions and perspectives of green hydrogen production // <i>Engineering for Rural Development</i>. – 2024. – Vol. 23. – P. 921–926. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198408780&origin=recordpage</p> <p>8. Studies of UV-A Inactivation of <i>Escherichia coli</i> by 365 nm Light Revalde G., Zajakina A., Spunde K., Rudevica Z., Skudra A. Studies of UV-A inactivation of <i>Escherichia coli</i> by 365 nm light // <i>IJMBE Proceedings</i>. – 2023. – Vol. 89. – P. 50–54. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85176746638&origin=recordpage</p>	
--	--	--

9. Abola A., Rimsa A., Strazds M., Veilande R., **Revalde G.** Data Correlation of Mercury in Eggshells and Eggshell Membranes of Wild Birds. Data correlation of mercury in eggshells and eggshell membranes of wild birds // *Engineering for Rural Development*. – 2023. – Vol. 22. – P. 338–343.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85169928112&origin=recordpage>
10. Zavadskiy V., **Revalde G.** Clean Energy and Hydrogen Perspectives in Rural Regions of Kazakhstan. Clean energy and hydrogen perspectives in rural regions of Kazakhstan // *Engineering for Rural Development*. – 2023. – Vol. 22. – P. 888–894.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85169910468&origin=recordpage>
11. Zorina, N., Abola, A., Skudra, A., **Revalde, G.** Study of arsenic resonance spectral lines in far UV region from a HFEDL for usage in Zeeman absorption spectroscopy // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2023. – T. 2439, № 1. – C. 012013.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85148709180&origin=recordpage>
12. Jugembayeva, B., Murzagaliyeva, A., **Revalde, G.** Pedagogical Model for Raising Students' Readiness for the Transition to University 4.0 // *Sustainability* (Switzerland). – 2022. – T. 14, № 15. – C. 8970.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137188260&origin=recordpage>

13. Skudra, A., *Revalde, G.*, Zājākina, A., Juhna, T., Rancane, K. UV inactivation of Semliki Forest virus and *E. coli* bacteria by alternative light sources // Journal of Photochemistry and Photobiology. – 2022. – T. 10. – C. 100120. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85133149330&origin=recordpage>
14. Abola, A., Brike, Z., *Revalde, G.*, Skudra, A., Strazds, M. Determination of Hg in Biological Samples of Black Storks by Zeeman Atomic Absorption Spectrometry // Optics InfoBase Conference Papers. – 2022. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85139094945&origin=recordpage>
15. Zavadskiy, V., *Revalde, G.* Climate Risks and Their Impact on Development of RES in Rural Regions of Kazakhstan // Engineering for Rural Development. – 2022. – T. 21. – C. 832–840. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137101184&origin=recordpage>
16. Skudra, A., Mežule, L., Spunde, K., *Revalde, G.*, Zingē, M., Juhna, T. Alternative UV light sources for surface disinfection // Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources. – 2021. – T. 1. – C. 218–222. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85118660226&origin=recordpage>
17. Zorina, N., Skudra, A., *Revalde, G.*, Gavare, Z. Comparison of As, Hg and Tl high-frequency electrodeless

					Sh = 2	<p>lamps for detection of environmental pollution // Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources. – 2021. – Т. 1. – С. 275–280. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85118623259&origin=recordpage</p> <p>18. Zavadskiy, V., <i>Revalde, G.</i> Covid-19 impact on development of renewable energy facilities in rural regions in EU // Engineering for Rural Development. – 2021. – Т. 20. – С. 1710–1714.</p> <p>19. Bergenzhanova, G., Mauletuly, T., Adilbekov, A., Kokzhayeva, A., Revalde, G. Analysis of conditions of biofuel production in Kazakhstan: Case study // International Journal on Energy Conversion. – 2021. – Т. 9, № 1. – С. 1–6. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85112817371&origin=recordpage</p> <p>20. <i>Revalde, G.</i>, Grundsteins, K., Abola, A. Acetone measurements in the exhaled air by the cavity ring-down spectrometry // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. – 2020. – Т. 11585. – С. 115850G. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096608440&origin=recordpage</p>	<p>Хаймұлданов Е.С. Некоторые предложения абитуриенту при подготовке к сдаче ЕНТ // Казакстаннын ғылым мен өмірі. – 2020. – №7/1. – Б. 187–189.</p>
4	Хаймұлданов Ерлан Сейітханұлы Ғалым хатшы	Философия докторы (PhD)	«Лигис Жансүгіров атындағы Жетісу Университеті» КЕ АҚ,	ҚР	Sh = 2	<p>1. Koishyubekova A., <i>Khimildanov Y.</i>, Zhamatbekova N., Orazbayeva A., Abykenova D. Digital learning and student outcomes: a mathematical synthesis from the last decade // International Journal of Evaluation</p>	

		Талдықорған, Қазақстан		<p>and Research in Education. – 2025. – Т. 14, №2. – С. 1150–1161. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219055670&origin=recordpage</p> <p>2. Koishybekova A., Seitova S., <i>Khaimildanov Y.</i>, Zhanatbekova N., Orazbayeva A. Modern methods of organising independent student work in mathematical disciplines at universities // International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. – 2025. – Т. 56, №6. – С. 1066–1082. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186860039&origin=recordpage</p>	
--	--	---------------------------	--	---	--

Диссертациялық кеңестің төрағасы



Allyp

А. Алдабергенова

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АЛ-ФАРАБИ ҚАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ ПЕДАГОГИКА ЖӘНЕ ПСИХОЛОГИЯ ҒЫЛЫМдарының факультеті КӘДР САЯСАТЫН БАСҚАРУ БӨЛІМІ
 Қолы *Allyp*
 А. Алдабергенова А

Allyp

8D015 – «Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау» бағыты:
8D012 - Информатика педагогтерін даярлау білім беру бағдарламалары тобы: 8D011100 / 8D01504 – Информатика білім беру бағдарламасы бойынша
Философия докторы (PhD) дәрежесін беруге арналған диссертацияларды қорғау жөніндегі
Диссертациялық кенестің тұрақты құрамы

№ р/н	Т.А.Ә. (ол болған жағдайда) (мемлекеттік және арғылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтығы	Web of Science немесе Scopus акпараттық базасына сәйкес Хириш индексі	Journal Citation Reports деректері бойынша алғашқы үш кварталыға кіретін немесе Scopus дерекқорында Citeseore бойынша кемінде 35 процентілік көрсеткіші бар халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланымдар	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
2.	<p>Алдабергенова Айгуль Оналбековна Алдабергенова Айгуль Кенес төрағасы</p>	<p>Педагогика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент)</p>	<p>«Лийс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕ АҚ, Талдықорған, Қазақстан</p>	<p>ҚР</p>	<p>Sh = 3</p>	<p>1. Shekerbekova S., Kamalova G., Isakova M., <i>Aldabergenova A.</i>, Sheitueva K., Abdulkermilova E. Exploring the use of Artificial Intelligence and Augmented Reality tools to improve interactivity in Physical Education teaching and training methods // Retos. – 2025. – №66. – С. 1132–1139. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105004935363&origin=recordpage 2. Yessenbayev A., Smagulov Y., <i>Aldabergenova A.</i>, Ualiev N. The impact of digital educational resources on enhancing logical thinking skills of future mathematics teachers // Global Journal of Engineering Education. – 2025. – Т. 27, №1. – С. 6–15. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105000080050&origin=recordpage 3. Yessenbayev I., Nurgozhayev S., <i>Aldabergenova A.</i>, Smagulov Y., Kivankova L. Factors in the productive use of information and</p>	<p>1. <i>Алдабергенова А.О.</i>, Беталы А.Д. Қашықтықтан оқыту – білім берудің жана формасы ретінде // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Педагогика сериясы. – 2020. – №12/1 (147). – Б. 24–27. https://www.наука.azhizil.kz/index.php/journal/article/view/1221122 2. <i>Алдабергенова А.О.</i>, Назарова С.С. «Мoodle» қашықтықтан оқыту жүйесінде оқыту курсының құруы // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Педагогика сериясы. – 2020. – №12/5 (151). – Б. 109–113. https://www.наука.azhizil.kz/index.php/journal/article/view/1171117 3. <i>Алдабергенова А.О.</i>, Есенбаблыов И.Ж., Кабдуалиев Д., Оразбаева А.А. Виртуалды шындықтың адам өміріне әсері // Қазақ А хабаршысы. – 2023. – Т. 129, №6. – Б. 385–391. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1487 4. <i>Алдабергенова А.О.</i>, Урман М., Yessenbayev I.Zh., Kabdaliyev D.K., Salgozha I.T. Expanding the opportunities of Kazakhstan's education through integration of ICT // Абай атындағы ҚазҰПУ хабаршысы. «Физика»</p>

	<p>communication technologies by mathematics teachers // World Transactions on Engineering and Technology Education. – 2021. – Т. 19, №4. – С. 392–397. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121790840&origin=recordpage</p> <p>4. Gavrilova Y.N., Seitova S.M., Kozhasheva G.O., <i>Altabergenovala A.O.</i>, Kudutbaeva G.T. Study results for methodological training of teachers of mathematics in conditions of innovation // Periodico Technische Quimica. – 2020. – Т. 17, №35. – С. 391–403. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092904203&origin=recordpage</p>	<p>Математика ғылымдары» сервисы. – 2023. – №4 (84). – Б. 304–312. https://bulletin-rhmath.kaznu.kz/index.php/red/article/view/1698/938</p> <p>5. <i>Altabergenovala A.O.</i>, Есейкызы Ұ., Кыдырбаева Г.Т., Есейкызы А. Болашақ информатика мұғалімдерін оқытуда геймификация элементтерін қолданудың қазіргі жағдайын талдау // Абай атындағы ҚазҰПУ хабаршысы. «Физика-математика ғылымдары» сервисы. – 2024. – Т. 85, №1. – Б. 189–198. https://bulletin-rhmath.kaznu.kz/index.php/red/article/view/1730</p> <p>6. <i>Altabergenovala A.O.</i>, Серікова С.М., Смагулов Е.Ж. Применение виртуальных роботов при обучении математике студентов // Pedagogu and Psychology. – 2024. – Т. 73, № 2. – DOI: https://doi.org/10.48371/PEDS.2024.73.2.021.</p> <p>1. https://bulletin-pedagogical.abai.khan.kz/index.php/j1/article/view/972/514</p> <p>7. Есентабылов И., <i>Altabergenovala A.</i>, Оразбаева А., Адамбекова А., Жапсарбаев Г. Анализ практического применения нейронных сетей для распознавания рукописного текста // Вестник КазАТК. – 2025. – Т. 136, №1. – С. 155–161. – DOI: https://doi.org/10.52161/1609-1817-2025-136-1-155-161 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2343.</p>
2	<p>Оралбекова Дина Орымбаевна</p> <p>Философия докторы (PhD)</p> <p>ШЖК РМК «Ақпараттық және есептеу</p> <p>ҚР</p> <p>Sh =6</p>	<p>1. Мамутбаев О., Акхмедиярова А., <i>Оралбекова Д.</i>, Алімқилова Ж., Алібыева З. Optimizing Renewable</p> <p>1. <i>Оралбекова, Д.</i>, Мамырбаев, О., Ахмедиярова, А., Касымова, Д. (2025). Использование наборов данных NER на</p>

<p>Оралбекова Дина Төрағанын орынбасары</p>		<p>технологиялары институты», Алматы, Қазақстан</p>	<p>Energy Integration Using IoT and Machine Learning Algorithms // International Journal of Industrial Engineering and Management. – 2025. – Article in press. – URL: https://doi.org/10.24867/IJEM-375 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105000198003&origin=recordpage</p> <p>2. Javed A., Zan H., Mamurbayev O., Abdullah M., Ahmed K., Оралбекова Д., Dinara K., Akhmediyarova A. Transformer-Based Re-Ranking Model for Enhancing Contextual and Syntactic Translation in Low-Resource Neural Machine Translation // Electronics. – 2025. – Vol. 14, № 2. – Article 243. – DOI: https://doi.org/10.3390/electronics14020243. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85215979364&origin=recordpage</p> <p>3. Rahman H.U., Ahmad J., Akhmediyarova A., Оралбекова Д., Mamurbayev O. Deciphering the Role of Circadian Clock in Inflammatory Response and Immune Disorders Using Model Checking and Petri Nets // IEEE Access. – 2024. – DOI: https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3521499. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213270633&origin=recordpage</p> <p>4. Shaheen S., Mamurbayev O., Hashmi M.T., Arshad H., Akhmediyarova A., Оралбекова Д. Location-based hybrid video streaming protocol for VANETs // International Journal of Networked and Distributed Computing. – 2025. –</p>
			<p>қазақском языке для мультиязычной классификации в правовой сфере: сравнительное исследование моделей ВЕРТ, ГРТ и LSTM. news of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan physico-mathematical series, (1), 242–258. https://doi.org/10.32014/2025.2518-1726.337 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/7093/4886</p> <p>2. Д.О. Оралбекова, О.Ж. Мамырбаев, А.Б. Имансакипова, А.Ж.Жунусова. Разработка интегральной модели на основе СRF и СТС для системы распознавания казахской речи. Вестник КазАТК № 6 (135), 2024, стр. 341-349. ISSN 2790-5802 (Online). DOI 10.52167/1609-1817-2024-135-6-341-349 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/64</p> <p>3. O.Zh. Mamurbayev, W. Wójcik, N.V. Тилова, S.V. Pavlov, D.O. Оралбекова, A.A. Aitkazina, N.O. Zhumazhan. Thermodynamic model of studying the dynamics of the temperature balance by calculating heat energy in agricultural sector. // Вестник ВКТУ. - 2024. - № 1 - С. 214-226. DOI: 10.51885/1561-4212_2024_1_214 https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/2024-1</p> <p>4. Mamurbayev O., Оралбекова Д. Modern trends in the development of speech recognition systems // News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2020. – Vol. 4, № 332. - P. 42 – 51 https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.64 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/518/391</p>

		<p>Vol. 13, № 2. – DOI: 10.1007/s44227-024-00051-y. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211322218&origin=recordpage</p> <p>5. Мамырбаев О., Алтман К., Оралбекова Д., Нукуфорова Л.Е., Павлов С., Айтказина А., Zhumazhan N. A Biotechnical System for Increasing the Effectiveness of the Pre-Sowing Pulsed Laser Irradiation of Seeds to Increase Sunflower Yield // <i>AgriEngineering</i>. – 2024. – Vol. 6, № 4. – P. 3952–3968. – DOI: https://doi.org/10.3390/agriengineering6040224. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213372349&origin=recordpage</p> <p>6. Narejo K.R., Zan H., Оралбекова Д., Dhartani K.P., Orken M., Mukhsina K. Enhancing Emoji-Based Sentiment Classification in Urdu Tweets: Fusion Strategies With Multilingual BERT and Emoji Embeddings // <i>IEEE Access</i>. – 2024. – Vol. 12. – P. 126587–126600. – DOI: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10.1109/ACCESS.2024.3446897. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201751902&origin=recordpage</p> <p>7. Оралбекова Д., Мамырбаев О., Othman M., Kassymova D., Mukhsina K. Contemporary Approaches in Evolving Language Models // <i>Applied Sciences</i>. – 2023. – Vol. 13, № 23. – Article 12901. – DOI: https://doi.org/10.3390/app132312901 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10.1109/ACCESS.2024.3446897</p>	<p>5. Д.О. Оралбекова, О.Ж. Мамырбаев, Д.Т. Касымова, К.Ж. Мухсина. Проблемы разработки системы распознавания детской речи для казахского языка. <i>Вестник КазАТК</i> № 1 (130), 2024, стр. 286-295. ISSN 2790-5802 (Online). DOI 10.52167/1609-1817-2024-130-1-286-295 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/59</p> <p>6. О.Ж. Мамырбаев, Д.О. Оралбекова, Ш.П.Жумагулова, Н.Т.Карымсакова. Жүрек-қан тамырлары ауруларын дәл болжау үшін машиналық оқыту әдістерін қолдану. <i>Вестник КазАТК</i> № 1 (130), 2024, стр. 240-251. ISSN 2790-5802 (Online). DOI 10.52167/1609-1817-2024-130-1-240-251 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/59</p> <p>7. Оралбекова Д.О., Мамырбаев О.Ж., Жумажанов Б. Система интегрального распознавания казахской речи на основе Transfomer. // <i>Вестник Алмагинского университета энергетики и связи</i>. – Алматы: НАО «АУЭС». - 2023. - № 3 (62) - С. 78-89. DOI 10.51775/2790-0886_2023_62_3_78 https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/739</p> <p>8. Оралбекова, Д., Мамырбаев, О., Жунусова, А., & Жумажанов, Б. (2023). <i>КУРДЕШ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ КҰРЫЛЫМЫ БАР ТІЛГЕ АРНАДАН ЗАМАНАУИ ТІДІК МОДЕЛЬДЕУ ӘДІСТЕРІН ЗЕРТТЕУ</i>. Известия НАН РК. Серия физико-математическая, (3), 131–146. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.209 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5616</p>
--	--	---	---

	<p>y.uri?eid=2-s2.0-85184718475&origin=recordpage</p>	<p>9. Бекарыстанқызы А., Мамырбаев О.Ж., <i>Орабекова Д.О.</i>, Жұмажанов Б.Ж. Трансферное обучение для интегральной системы автоматического распознавания речи с низким уровнем данных. // Вестник Алматинского университета энергетики и связи. – Алматы: НАО «АУЭС». - 2023. - № 1 (60) - С. 185-198. DOI 10.51775/2790-0886_2023_60_1_185 https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/710</p> <p>10. О.Ж. Мамырбаев, <i>Д.О. Орабекова</i>, К. Алимхан, М. Ойтман, Б. Жұмажанов. Применение гибридной интегральной модели для распознавания казахской речи// News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2022. – Vol. 1, № 341. - P. 58 – 68 // https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.117 https://journals.nauka-nanp.kz/physics-mathematics/issue/view/113</p> <p>11. Мамырбаев О., <i>Орабекова Д.</i>, Алимхан К., Ойтман М., Zhumazhanov B. Realization of online systems for automatic speech recognition// News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2021. – Vol. 6, № 340. - P. 66 – 72 // https://doi.org/10.32014/2021.2518-1726.103 https://journals.nauka-nanp.kz/physics-mathematics/article/view/2747/2816</p>
<p>3</p> <p>Игнатьева Светлана Валентиновна <i>Ignatyeva Svetlana</i></p>	<p>Физика-математика ғылымдарының кандидаты, доцент</p>	<p>Даугавпилс университеті, Даугавпилс, Латвия</p>
	<p>Latvia</p> <p>Sh = 6</p>	<p>1. Vagale V., Niedrite L., <i>Ignatyeva S.</i> Implementation of personalized adaptive e-learning system // Baltic Journal of Modern Computing. — 2020. — Т. 8, № 2. — С. 293–310. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-</p>

- 85091175723&origin=recordpage
2. Vagale V., Niedrite L., *Ignatjeva S.* The use of the recommended learning path in the personalized adaptive e-learning system // Communications in Computer and Information Science. — 2020. — T. 1243. — C. 280–294. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089722548&origin=recordpage>
3. Vagale V., Niedrite L., *Ignatjeva S.* Application of the recommended learning path in the personalized adaptive e-learning system // Baltic Journal of Modern Computing. — 2021. — T. 8, № 4. — C. 618–637. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099175238&origin=recordpage>
4. Badjanova J., Iliško D., *Ignatjeva S.*, Nesterova M. Dynamics of Gender-Specific Behaviors in the Digital Educational Environment // International Journal of Interactive Mobile Technologies. — 2021. — T. 15, № 24. — C. 155–166. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123060924&origin=recordpage>
5. Volosnikova L.M., *Ignatjeva S.V.*, Fedina L.V., Bruk Zh.Yu. Teacher in an Inclusive Classroom: Relationship between Attitudes towards Inclusive Education and Job Satisfaction // Voprosy Obrazovaniya / Educational Studies Moscow. — 2022. — № 2. — C. 60–87. <http://scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134499076&origin=recordpage>
6. Vagale V., Niedrite L., Vagalis A.,

	<p><i>Ignatieva S.</i> Improved Content Model in Personalized Adaptive E-Learning System // Communications in Computer and Information Science. — 2022. — Т. 1598. — С. 93–107. https://www.scopus.com/record/displayurl?eid=2-s2.0-85134304146&origin=recordpage</p> <p>7. Fedina L., Volosnikova L., <i>Ignatieva S.</i>, Bruk Z. Parents' attitudes towards inclusive education: the Siberian school case // Zhurnal Issledovanií Sotsialnoi Politiki. — 2023. — Т. 21, № 4. — С. 723–734. https://www.scopus.com/record/displayurl?eid=2-s2.0-85182378866&origin=recordpage</p> <p>8. Федина Л. В., Брук З. Ю., Волосникова Л. М., <i>Игнатьева С. В.</i> Личностный потенциал как образовательный результат в условиях инклюзивной трансформации университета // <i>Образование и наука.</i> – 2025. – Т. 27, № 2. – С. 9–33. https://www.scopus.com/record/displayurl?eid=2-s2.0-85217917220&origin=recordpage</p>	<p>Койшыбекова А.К., Сейтова С.М. Жоғары оқу орнында ұйымдастырылатын білімгерлердің өзіндік жұмысының түрлері // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – 2020. – №12-1(147). – Б. 193–198. https://www.paukai.zhzn.kz/index.php/journal/article/view/122/122</p> <p>1. Койшыбекова А.К., Сейтова С.М., Мажидбаева Г.П. ЖОО-да математикалық пәндерден өзіндік жұмыстарды ұйымдастыруды жетілдіру // Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық</p>
<p>4</p> <p>Койшыбекова Айжан Кумарбековна Koishybekova Aizhan Ғалым хатшы</p>	<p>Философия докторы (PhD)</p> <p>«Лияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕ АҚ, Тағдықорған, Қазақстан</p> <p>ҚР</p> <p>Sh = 1</p>	

				<p>Khaimuldanov Y., Zhamatbekova N., Orazbayeva A. Modern methods of organising independent student work in mathematical disciplines at universities // International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. – 2025. – Т. 56, №6. – С. 1066–1082. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186860039&origin=recordpage</p> <p>3. Akhmetov Z., Seitova S., Zhiembaev Z., <i>Koishybekova A.</i>, Kalzhanova G. Effective use of the tools of probability theory and mathematical statistics in solving the problems of the professional orientation of physicists and mathematicians: an interdisciplinary approach // Pedagogics. – 2024. – Стаття в печати. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85209105268&origin=recordpage</p> <p>4. Akhmetov Z., Seitova S., Kalzhanova G., Zhiembaev Z., <i>Koishybekova A.</i> Interdisciplinary application of probability theory and mathematical statistics in professional orientation for physicists and mathematicians // Scientific Herald of Uzhhorod University. Series: Physics. – 2024. – №55. – С. 2900–2910. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197800728&origin=recordpage</p> <p>5. Turarbek A., Adetbekov Y., Bektemesov M., Orazbayeva A., <i>Koishybekova A.</i> Deep Convolutional Neural Network for Accurate Prediction of Seismic Events //</p>
				<p>Университеті Хабаршысы. Серия «Физика-математика ғылымдары». – 2023. – №1(81). – Б. 87–98. – URL: https://bulletin-rhmath.kaznpu.kz/index.php/red/article/view/1360</p> <p>2. <i>Койшыбекова А.К.</i>, Seitova C.M., Онгарбаева А.Д. Математикалық пәндерді оқытуда «жоба әдісі» колдану // Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. Серия «Физика-математика ғылымдары». – 2023. – №4(84). – Б. 109–119. – URL: https://bulletin-rhmath.kaznpu.kz/index.php/red/article/view/1231</p>

						International Journal of Advanced Computer Science and Applications. – 2023. – Т. 14, №10. – С. 604–613. https://www.scopus.com/record/display uri?eid=2-s2.0- 85181003227&origin=recordpage
--	--	--	--	--	--	--

Диссертациялық кеңестің төрағасы



[Handwritten signature]

А. Агдлабергенова



[Handwritten signature]