

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚУ КОМПЬЮТЕРЛІК ҒЫЛЫМДАР
БББ 2018-2023 ЖЫЛДАРДАҒЫ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ӘЛЕУЕТІ**

№	Аты-жөні	Қызметі, дәрежесі	Ғылыми бағыты*	Ғылыми жобалар (Зерттеу тобының жетекшісі немесе құрамында болуы)	Рецензияланатын ғылыми басылымдағы жарияланымдар <i>(автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)</i>	ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар Патенттер, авторлық куәліктер <i>(автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)</i>	Отандық және шетелдік серіктестер <i>Мемлекет, ЖОО атауы, аты-жөні</i>
	Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы	БББ жетекшісі	4.1.6 Интеллектуальные робототехнические системы	руководитель научного проекта по теме AP14869851 « <u>Исследование и разработка методов машинного обучения робототехнических систем</u> »	1. Diveev, A.; Sofronova, E.; Konyrbaev, N.; Bexeitova, A. Stabilization of Movement along an Optimal Trajectory and Its Solution. Eng. Proc. 2023, 33, 12. https://doi.org/10.3390/engproc2023033012 Academic Editors: Ivan Zelinka, Arutun Avetisyan and Alexander Ilin Published: 8 June 2023 2. Askhat Diveev, Elena Sofronova *, Nurbek Konyrbaev The Stabilisation System Synthesis for Motion along the Preset Trajectory and its Solution by Symbolic Regression журнал: mathematics 3. Medetbekova, R., Makhanova, Z., Myrzakhmetova, B., ... Konyrbaev, N., Abdrakhmanov, R. AUTOMATED DETECTION OF DESTRUCTIVE CONTENTS ON THE INTERNET USING DATA MINING AND MACHINE LEARNING METHODS Journal of Theoretical and Applied Information Technology Этассылкаотключена. , 2022, 100(7), страницы 2358–2371 4. Dosbayev, Z., Kozhabekova, P., Beissenova, G., ... Konyrbayev, N.,	Diveev1 A.I., Konyrbeyev N.B., Tulegenova2 E.N., Kaiyrbek A.K., Daurebekov K.K. TO THE REALIZATION OF THE SOLUTION OF THE OPTIMAL CONTROL PROBLEM Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилова Серия: Технологические науки и Технологии	1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ФИЦ ИУ РАН) 2. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) 3. Назарбаев Университет 4. Международный университет информационных технологий

					<p><u>Seidaliyeva, G.</u> Audio based dangerous event recognition in indoor environment Journal of Theoretical and Applied Information Technology Этассылкаотключена. , 2021, 99(13), страницы 3120–3132 5.<u>Konyrbaev, N.B., Dauitbayeva, A.O., Ostayeva, A.B., Yessirkepova, A.U., Bexeitova, A.B.</u> Variational analytic programming for synthesis of optimal control Procedia Computer Science, 2021, 186, страницы 743–750 6.<u>Diveev, A.I., Ibadulla, S.I., Konyrbaev, N.B., Shmalko, E.Y.</u> Synthesis of control for group of quadrotors in task of area monitoring 11th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2017 - Proceedings, 2019, 8687096 7.<u>Konyrbaev, N.B., Ibadulla, S.I., Diveev, A.I.</u> Evolutional methods for creating artificial intelligence of robotic technical systems ProcediaComputerScience, 2019, 150, страницы 709–715</p>		
2.	Турешбаев Абдильда Турешбаевич	Ассоцированный профессор, к.ф.-м.н.	01.02.01 Теоретическая механика: 30.15.15 Механика точки, системы и твердого тела ; 30.15.19 Устойчивость и стабилизация	Совместно с ведущими учеными Института проблем управления (ИПУ) РАН, Санкт-Петербургского государственного университета и МГУ им. Ломоносова	<p>1. Tureshbaev, A. T. Omarova, U. Sh. Myrzayev, R. S. On the Stability of Collinear libration Points in the Three - Body Problem with Two Radiating Masses. <i>Eng. Proc.</i>, 2023, 65..https://doi.org/10.3390/engproc2023033065. Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. https://www.mdpi.com/journal/engpros. 2. Tureshbaev, A. T. Omarova, U. Sh. Modeling the dynamics of particles of gas-dust clouds in the photogravitational field of binary stellar systems. <i>Procedia Computer</i></p>	<p>1.Турешбаев А.Т., Омарова У.Ш., О.А. Баймуратов. О существовании пространственных периодических решений обобщенной фотогравитационной ограниченной задачи трех тел. Вестник КазНУТУ К.И.Сатпаева. - 2020.- № 3 (139) – С. 611-615. 2. Турешбаев А.Т., Турлугулова Н.А. О частных решениях ограниченной задачи трех тел с переменными и излучающими массами. Вестник Торайгыров университет – 2020 -№3 -</p>	<p>1. Россия, Институт проблем управления имени В.А.Трапезникова, Тхай Владимир Николаевич, Главный научный сотрудник, д.ф.-м.н., профессор. 2.Россия, Санкт-Петербургский государственный университет, Поляхова Елена Николаевна, профессор, Королев Владимир Степанович, профессор, механико-математический</p>

			<p>движения ; 30.15.23 Теория управления и регулирования движения; 30.15.27 Колебания механических систем; 30.15.31 Механика космического полета.</p>	<p>разработали научные проекты и по результатам конкурсов, объявленных на грантовые финансирование по фундаментальным наукам на 2015-2017 годы по теме «Динамика спутников и скоплений частиц» и на 2018-2020 годы по теме «Новые постановки и исследования актуальных задач в прикладной небесной механике и астродинамике», эти проекты были оценены независимым и зарубежным экспертами на 28 и 27 баллов соответственно из максимально возможных 32 баллов. В</p>	<p>Sciencethis link is disabled, 2021, 186, стр. 521–528., Elsevier, ISSN: 1877-0509. 3. Tureshbaev, A. T. Polyakhova, E. Stability of Collinear Libration Points in the Three-Body Photogravitational Problem under Internal Resonance. Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference), 2022. International Conference.IEEEExplore. Web of Science Core Collection, Scopus. DOI: 10.1109/STAB54858.2022.9807532 4. Korolev, V. Polyakhova, E., Pototskaya, I., Stepenko, N., Tureshbaev, A. T. Structural features of photogravitational celestial mechanics. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2021, 1959(1), 012038. С. 334-343. 3. Турешбаев А.Т., Жумагали Ж.Е., Амангельды М.С. Моделирование облачных скопления частиц в космическом пространстве двойных звездных систем. Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата. -2022. №2 (61) 2022. С.13-21. 4. Омарова У.Ш. Мырзаев Р.С. Казбек Н.К. Об устойчивости коллинеарных точек либрации в пространственной фотогравитационной задаче трех тел с двумя излучающими массами. Материалы XII Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа, 19-24 августа. 2019. С.136-138 .http://ruscongrmech2019.bashedu.ru/ 5. Турешбаев А.Т., Мырзаев Р.С., Нелинейный анализ устойчивости прямолинейных либрационных точек в пространственной ограниченной задаче трех тел с двумя излучающими массами. Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата, 2021.- №1(54). – С. 81-86. 6. Дюсенбаева Т.Н., Бексейтова А.Б. Исследование устойчивости систем автоматического управления в критическом случае чисто мнимых корней характеристического уравнения. Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата. - 2020. №2 (55). - С. 86-91</p>	<p>факультет. 3. Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева разийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева. Бейсенби М.А., д.т.н., профессор..</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				итоге отклонили без оснований, на апелляцию не ответили			
3.	Дәуітбаева Айгул Оспанқызы	Асоцированный профессор (доцент), к.т.н.	4.1.8 Смарт технологии и в научных и электронных образовательных процессах 4.2.1 Управление и оптимизация в системах связи, сетях передачи данных (в том числе мультисервисных платформах: мобильных и игровых интернет технологиях);	Руководитель научного проекта по теме “Исследование и разработка системы для контроля и управления доступом, оснащенные функцией распознавания лиц” ИРН Проекта AP23490116 (на рассмотрении)	1. One Dimensional Conv-BiLSTM Network with Attention Mechanism for IoT Intrusion Detection Omarov, B., Sailaukyzy, Z., Bigaliyeva, A., Naizabayeva, L., Dautbayeva, A. Computers, Materials and Continua, 2023, 77(3), страницы 3765–3781 2. A Review of Machine Learning Techniques in Cyberbullying Detection, <u>Computers, Materials and Continua</u> , Том 74, Выпуск 3, 2023 <u>Sultan, D., Omarov, B., Kozhamkulova, Dautbaeva A.O., Z., Zholdassov, Y., Abdrakhmanov, R.</u> https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145359453&origin=resultslist&sort=plf-f 3. Noisy image enhancements using deep learning techniques. International journal of Electrical and Computer Engineering, 2023, Aitimova U. Daurenbekov K. A. Dautbayeva. <u>Tulegenova, E.N.</u> 4. Variational analytic programming for synthesis of optimal control <u>Konyrbaev, N.B., Dautbayeva, A.O., Ostayeva, A.B., Yessirkepova, A.U., Bexeitova, A.B.</u> Procedia Computer Science, 2021, 186, страницы 743–750 5. Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation <u>Seitmuratov, A., Medeubaev, N., Seylova, Z.T., ... Tileubay, S.S., Tulegenova, E.N.</u> Journal of	1. Numerical analysis of the solution of some oscillation problems by the decomposition method News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Physico-mathematical, 1(323) January – February, 2019 2. Клиент-серверлік қосымшаларды жасау Халықаралық ғылыми журнал Қазақстанның ғылымы мен өмірі Астана, №2(78)2019 3. Қызылорда облысының ішкі өңірлік өнімі талдау және болжау. Халықаралық ғылыми журнал Қазақстанның ғылымы мен өмірі Астана, №2(78)2019 4. <u>Декомпозиция әдісі мен шығарылған кейбір тербеліс есебінің шімдерін сандық талдау.</u> ҚРҰҒА Хабарлары. Физика-математика сериясы 2019 №1 5. Constructed two-parameter structurally stable maps. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 6(438) November – December, 2019 6. Interdisciplinary relationship in the study of discipline “Robotics” in secondary school. Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы «Физика-математика ғылымдары» сериясы №1(65), 2019 7. Кәсіпорынның ресурстарын басқару	

				<p>Theoretical and Applied Information Technology 2020, 98(6), страницы 1009–1020</p> <p>6. Constructed two-parameter structurally stable maps <u>Seitmuratov, A., Dautbayeva, A.O., Berkimbayev, K., Turlugulova, N.A., Tulegenova, E.N.</u> News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 6(438), страницы 302–307</p> <p>7. Numerical analysis of the solution of some oscillation problems by the decomposition method. Dautbayeva A., Seitmuratov A. B. Zharmenova A..K. Bekmuratova E. Tulegenova G. Ussenova News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Physico-mathematical, 1(323) January – February, 2019 Web of science</p>	<p>үйелері.</p> <p>Семейқаласының Шәкәріматындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы, №1 (89)2020</p> <p>8. Concept of protected networks creation. Торайғыров университетінің хабаршысы, №3 (2020)</p> <p>9. Электрондық коммерция жүйесінің тиімділігін зерттеу. Торайғыров университетінің хабаршысы, №4 (2020)</p> <p>10. Толықтырылған шындық ортасында интерактивті визуализация технологиясы. Торайғыров университетінің хабаршысы, №3 (2021)</p> <p>11. Сызықтық және сызықтық емес қасиеттерді ескере отырып бұрғылау бағанның тербелістерін модельдеу, Л.Н. Гумилеватындағы Еуразия ұлттық университеті, 2023</p>		
4.	Тulegenova Эльмира Нурлановна	Ассоцированный профессор, к.э.н.	IT инфраструктура, программная инженерия, моделирование	<p>участие в исследовательской группе научного проекта по теме AP14869851 «Исследование и разработка методов машинного обучения робототехнических систем»</p>	<p>1. Seitmuratov A. B. Zharmenova A. Dautbayeva A. K. Bekmuratova E. Tulegenova G. Ussenova Numerical analysis of the solution of some oscillation problems by the decomposition method. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Physico-mathematical, 1(323) January – February, 2019 Web of science</p> <p>2. Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation <u>Seitmuratov, A., Medeubaev, N., Seylova, Z.T., ... Tileubay, S.S., Tulegenova, E.N.</u> Journal of Theoretical and Applied Information Technology 2020, 98(6),</p> <p>3. Constructed two-parameter structurally stable maps.</p>	<p>1. Дәутбаева А.О., Тулегенова Э.Н. Электрондық коммерция тиімділігін зерттеу Торайғыров университетінің хабаршысы, №4, 2020. Павлодар</p> <p>2. Дәутбаева А.О., Тулегенова Э.Н. Қауіпсіз желілерді құру тұжырымдасы Торайғыров университетінің хабаршысы, №3, 2020. Павлодар</p> <p>3. Қос параметрлік құрылымды-тұрақты кескіндерді тұрғызу ҚР ҰҒА Хабарлары. Геология сериясы 2019 №6</p> <p>4. Сейтмұратов А., Жәрменова Б., Дәутбаева А., Бекмұратова Х., Тулегенова Э. <u>Декомпозиция әдісі мен шығарылған кейбір тербеліс есебінің шешімдерін сандық талдау</u> ҚР ҰҒА Хабарлары. Физика-математика сериясы 2019 №1</p>	

				<p>A. <u>Seitmuratov</u> , A. Dautbayeva, K. M. Berkimbaev, K. N. Turlugulova, E. Tulegenova. NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 6, Number 438 (2019), 302 – 307</p> <p>4. Solution of private tasks of cylindrical shear waves New of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Phizico-mathematical series, December, 2020 Web of science</p> <p>5. Numerical analysis of the solution of some oscillation problems by the decomposition method. Dautbayeva A. B. Zharmenova A. K. Bekmuratova E. Tulegenova G. Ussenova News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Physico-mathematical, 1(323) January – February, 2019 Web of science</p> <p>6. Aitimova U. Daurenbekov K. A. Dautbayeva. <u>Tulegenova E.N.</u> Noisy image enhancements using deep learning techniques. International journal of Electrical and Computer Engineering, 2023</p>	<p>5. Diveev1 A.I., Konyrbeyev N.B. Tulegenova2 E.N., Kaiyrbek A.K., Daurebekov K.K. TO THE REALIZATION OF THE SOLUTION OF THE OPTIMAL CONTROL PROBLEM Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилова Серия: Технологические науки и технологии</p> <p>6. Тулегенова Э.Н. Құланбай Ш. Исследование и разработка биометрических методов Вестник Казахстанско-Британского университета, №2, 2023</p> <p>7. Айтимова Ұ. Айтимов М. Тулегенова Э. Суреттер еңоқыту әдістері арқылы өр тошағынанықтау Известия НАН РК: Серия физико-математическая, №4, 2023</p> <p>8. Сьзықтық жәнәсыздықтәкәмесқасиеттерді ескерө тырып бұрғылау бағанның тербелістерін модельдеу, Л.Н. Гумилеватындағы Еуразия ұлттық университеті , 2024</p>		
5.	Адранова Аселхан Багдатовна	PhD, старший преподаватель	4.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных:	1. 2020 – наст. вр. КазНПУ им. Абая с НИИ Высшая Школа Экономики (Россия, г. Москва) по теме Целевые и рамочные	1. Akhmetov B., Lakhno V., Akhmetov B., Myakuhin Y., Adranova A., Kydyralina L. (2019) Models and Algorithms of Vector Optimization in Selecting Security Measures for Higher Education Institution’s Information Learning Environment. In: Silhavy R., Silhavy P., Prokopova Z. (eds) Intelligent Systems in Cybernetics and Automation Control Theory. CoMeSySo 2018. Advances	1. Ахметов Б.С., Лахно В.А., Адранова А.Б., Кыдыралина Л.М. Жоғары оқу орнының ақпараттық білім беру ортасын қорғау құралдарының еңбекшілерінің қолдануының модельдері мен алгоритмдері. Вестник КазНПУ, Серия «Физико-математические науки» №1(61), 2018. С.243-248. 2. Б.С. Ахметов, Ж.К. Алимсеитова, А.Б. Адранова. Стратегия развития дистанционного	

				<p>модели цифровой трансформации вузов: базовые направления и ключевые проекты (на примере Казахского национального педагогического университета имени Абая» (договор НИР № 20/03 от 02.03.2020). (исполнитель) 2.2019 – 2020 г.г. - КазНПУ им. Абая с НИИ Высшая Школа Экономики (Россия, г.Москва) по теме «Мониторинг проникновения цифровых инструментов в учебный процесс вуза» (договор НИР № 19/04 от</p>	<p>in Intelligent Systems and Computing, vol 860. P.135-142. Springer, Cham; 2. BerikAkhmetov, IhorTereikovskiy, LiudmylaTereikovska , AsselkhanAdranova. Neural network user authentication by geometry of the auricle. International Conference on Data Science and Intelligent Analysis of Information, Advances in Intelligent Systems and Computing 2019, Springer . pp.11-20 3. ADRANOVA a., LAKHNO V., AKHMETOV B., KYSTAUBAYEVA A., MUSSAGULOVA G. Modeling of cyber threats in information networks of distance education systems/ Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 30th September 2019. Vol.97. No 18, pp.4921-4933 4. Akhmetov B., Lakhno V., Tkach Y., Adranova A., Zhilkishbayeva G. Problems of Development of a Cloud-Oriented Educational Environment of the University. \\\IJATCSE. Vol.9, No.2, March-April, 2020. pp. 2196-2203 doi: 10.30534/ijatcse/2020/196922020 5. Adranova A., Yona L., Kryvoruchko O., Desiatko A., Palahuta K., Blozva A., Gusev B. Methodology forming for the approaches to the cyber security of information systems management// Journal of Theoretical and Applied Information Technology. -Pakistan. - 2020. Vol.98. -Iss. 12. - P.1993-2005. 6. Alimseitova ZH., Adranova A., Akhmetov B., Lakhno V., Zhilkishbayeva G., Smirnov O.A. Models and algorithms for ensuring</p>	<p>образования КазНПУ имени Абая в рамках проекта «Цифровой университет». Вестник КазНПУ, Серия «Физико-математические науки» №2(62), 2018. С.46-49. 3. Б.С.Ахметов, Ж.К.Алимseitова, А.Б. Адранова. Организация дистанционного обучения в КазНПУ имени Абая. ВестникКазНПУ, Серия «Физико-математическенауки» №4(64), 2018. С.124-127. 4.Б.С.Ахметов, В.А.Лахно, А.Б.Адранова, Л.М.Кыдыралина. Review and analysis of previous researches in the sphere of ensuring the protection of information and educational environment of universities. // Bulletin of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 1991-3494 Volume 4, Number 380 (2019), 154 – 169. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1467.104 5.А.Б.Адранова. Концепция организации информационных потоков систем дистанционного образования с учетом необходимости обеспечения их кибербезопасности. Вестник КазНПУ. – 2019г. - №6(136). – С. 460-465. 6.В. В. Akhmetov, V. A. Lakhno, A. B. Adranova, L. M. Kydyralina , L. D. Pliska. Analysis of mathematical models of investment strategies in the university on cyber security systems. Bulletin of national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. ISSN 1991-3494, Volume 1, Number 383 (2020), 128 – 139. doi: 10.32014/2020.2518-1467.16 7.АхметовБ.С., ЛахноВ.А., АдрановаА.Б., КасымбергебаевБ.Т. ЖОО-ныңбұлтты-</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				19.04.2019). (исполнитель)	functional stability and cybersecurity of virtual cloud resources. Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th November 2020. Vol.98. No 21	бағытталған оқу ортасының даму мәселесі. Вестник КазНПУ имени Абая, серия «Педагогика и психология», 1(42) 2020, с.50-56.	
6.	Судейменова Саламат Темирбековна	PhD, старший преподаватель	4.1.1 Интеллектуальные системы управления и принятия решений (в том числе в режиме реального времени);	1. Информационные технологии исследования и управления детерминированными хаотическими процессами. 2. Информационные технологии синтеза самоорганизующихся (синергетических) систем управления градиентно-скоростным методом вектор-функций Ляпунова	1. Methods of Fuzzy Multi-Criteria Decision Making for Controlling the Operating Modes of the Stabilization Column of the Primary Oil-Refining Unit Mathematics, 2023, 11(13), 2820 2. SYNTHESIS OF A GRADIENT-VELOCITY CONTROL SYSTEM USING THE LYAPUNOV VECTOR-FUNCTION METHOD FOR AN OBJECT WITH ONE INPUT AND ONE OUTPUT Journal of the Balkan Tribological Association, 2022, 28(6), p. 799–813 3. Global positioning system: A new opportunity in human life logging system Advances in Intelligent Systems and Computing, 2019, 760, страницы 497–504	1. Исследование систем управления с повышенным потенциалом робастной устойчивости нелинейными объектами с одним входом и с одним выходом в классе трехпараметрических структурно-устойчивых отображений - Вестник ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар. 2018. 2. Non-axisymmetric equations of shell oscillations with attached masses. Вестник ГУ им. Шакарима города Семей. №4(92), 2020. Т.1. стр. 116–125.	БГУИР (Минск, Беларусь) НГУ (Нижевартовск, РФ) ЕНУ (Астана, Казахстан)
7.	Турлугулова Нуржанар Абсamatовна	Старший преподаватель, м.естств..н.	4.1.9 Основы новых технологий для индустрии: системы		1. Constructed two-parameter structurally stable maps. A.Seitmuratov , A. Dauitbayeva , K. M. Berkimbaev , K. N. Turlugulova , E. Tulegenova. NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF		Н.А.Турлугулова ,Ф.Н.Өмірзакова. 3DS MAX БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ КӨМЕГІ МЕНУ ШӨЛШЕМ ДІСАХНАЛА РДЫМОДЕЛЬДЕУ. Ауданбек Көбесов – Әл-Фарабидің философ-ойшыл, математик, жаратылыстанушы,

			дополненной и виртуальной реальностью, 3D-принтинг и другое аддитивное производство, Интернет вещей;		GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 6, Number 438 (2019), 302 – 307 https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.18 . 2. 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 (iJET), 18(24), pp. 19–33. 2023. https://doi.org/10.3991/ijet.v18i24.43205 https://online-journals.org/index.php/i-jet/article/view/43205		педагогекендігініңшынайыбейнесінжасаушыжәнезаманауибілімментәрбие: профессорА.Көбесовтың 90 жылдығынаарналғанХалықаралықғылымитәжірибеліконлайн-конференцияматериалдары. Алматы, 0-11 ақпан, 2022.
8.	Мырзамуратова Аида Аскербековна	ст преп. м.т.т.	4.1.1 Интеллектуальные системы управления и принятия решений (в том числе в режиме реального времени); 4.1.3 Распознавание образов и обработка изображений		1.GULMIRA OMAROVA, VALERY STAROVOITOV, AIDA MYRZAMURATOVA, LAZZAT AKZULLAKYZY, ALIYA TAKUADINA, ADILBEK TANIRBERGENOV, KULAISHA BEISENBAYEVA, ZHANNA SADIRMEKOVA NO-REFERENCE QUALITY ASSESSMENT OF MEDICAL IMAGES USING CONTRAST ENHANCEMENT Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th January 2023. Vol.101. No 1 © 2023 Little Lion Scientific https://www.jatit.org/volumes/Vol101No1/23Vol101No1.pdf		А.Е. Abzhanova, Е.А. Abzhanov, А.А. Myrzamuratova, А.Г. Batyrkhanov, А.В. Bekseitova SOIL MOISTURE OBTAINED BY REMOTE SENSING ИЗВЕСТИЯ РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» ЧФ «Халық» SERIES PHYSICS AND INFORMATION TECHNOLOGY 4 (348) OCTOBER – DECEMBER 2023
9.	Есиркепова Айжан Умирзаковна	Старший препод			.N.B.Konyrbaev, A.O.Dauitbayeva, A.B.Ostayeva, A.U. Yessirkepova, A.B.Bexeitova.		Суреттенереңоқытуәдістеріарқылыөртошағынанықтау. УлзадаАйтимова, МұратАйтиов, Эльмира Тулегенова,

		даватель, М.Т.Н			Variational analytic programming for synthesis of optimal control. ScienceDirect. Procedia Computer Science 00 (2020) 000-0007 14th International Symposium «Intelligent Systems», INTELS'20, 14-16 December 2020, Moscow, Russia. www.sciencedirect.com <u>SOLUTION OF PRIVATE TASKS OF CYLINDRICAL SHEAR WAVES (in the case of the distribution of constant values γ-alpha.</u> News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan-series physico-mathematical. Web of Science. https://app.webofknowledge.com/author/record/42510284	Айжан Есиркепова, Жансая Абильдаева; № 4(2023) Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан Серия Физико-математическая	
10.	Мырзаев Раматилла Сулейменович	Ст. преподаватель, магистратуры математики	4.3.3 Развитие научной и экспериментальной базы исследований дальнего и ближнего космоса; 4.3.5 Развитие наземной инфраструктуры, методов и технологий исследований	Участие в конкурсе научного проекта по теме « <u>Исследования прикладных задач фотогравитационной небесной механики и космодинамики</u> » ИРН Проекта AP23491019 (на рассмотрении)	1, Tureshbaev A, Ulbossyn Omarova and Ramatilla Myrzayev - 2023. Modeling the dynamics of particles of gas-dust clouds in the photogravitational field of binary stellar systems. . https://doi.org/10.3390/engproc2023033065		1. Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН, ГИС Тхай Валентин Николаевич

			ближнего и дальнего космоса;				
11.	Бексейтова Айну́р Болатбекқызы	Ст. преподаватель, магистр технических наук	4.1.6 Интеллектуальные робототехнические системы 4.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных:	участие в исследовательской группе научного проекта по теме АР14869851 «Исследование и разработка методов машинного обучения робототехнических систем»	1. Diveev, A.; Sofronova, E.; Konyrbaev, N.; Bexeitova, A. Stabilization of Movement along an Optimal Trajectory and Its Solution. Eng. Proc. 2023, 33, 12. https://doi.org/10.3390/engproc2023033012 Academic Editors: Ivan Zelinka, Arutun Avetisyan and Alexander Ilin Published: 8 June 2023 2.5. <u>Konyrbaev, N.B., Dautbayeva, A.O., Ostayeva, A.B., Yessirkepova, A.U., Bexeitova, A.B.</u> Variational analytic programming for synthesis of optimal control Procedia Computer Science, 2021, 186, страницы 743–750 3. <u>Seitmuratov, A., Yergalauova, Z., Makhambayeva, I., Bexeitova, A.</u> Aximetric problems of elastic layer oscillation limited by rigid or deformed boundries News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences Эта ссылка отключена. , 2018, 1(427), страницы 127–135	А.Е. Abzhanova, Е.А. Abzhanov, А.А. Myrzamuratova, А.Г. Batyrkhanov, А.В. Bekseitova SOIL MOISTURE OBTAINED BY REMOTE SENSING ИЗВЕСТИЯ РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» ЧФ «Халык» SERIES PHYSICS AND INFORMATION TECHNOLOGY 4 (348) OCTOBER – DECEMBER 2023	
12.	Ашимова Молдир Ерболатовна	преподаватель, магистр технических наук	4.4 - Высокопроизводительные вычислительные технологии 4.4.2 -	1. Участие в конкурсе по грантовому финансированию научных проектов “Жасғалым” на 2024-2026	1-Ashimova М.Е. Problems of modeling mobile applications for school children // Материалы международной научной конференции «Техника, технологии, образование» 18-19 октября 2018 - Болгария,	1-НТашатов, М.Ашимова, Г.Исаева <u>RESEARCH AND DEVELOPMENT METHODS OF A SOFTWARE SYSTEM FOR THE INTEGRATED ANALYSIS OF METEOROLOGICAL DATA</u> Вестник КазАТК 126 (3), 292-	ЕНУ им.Л.Гумилева к.ф.-м.н., профессор Ташатов Н.Н.

		х наук	BigData технологии	<p>годы AP22685397</p> <p>“Моделирование программного обеспечения по комплексному анализу метеорологических данных на основе технологий BigData” (руководитель проекта). Проект прошел формальную проверку.</p> <p>2 Принимала участие в подготовке заявки проекта AP23488469 на тему “Разработка технологии развития цифровых компетенций будущих педагогов в контексте метода дизайн-мышления” для участия в конкурсе научно-технических проектов на 2024-2026 годы</p>	<p>Тракийский университет</p> <p>2-Ashimova M.E. Big Data as modern tool for storing, processing and analyzing huge amounts of information in the field of meteorological research forecasting// Materials and international conference “Process management and scientific developments” .- Birmingham, United Kingdom, February 6, 2020), 131-137p</p> <p>3-Ашимова М.Е. К проблеме исследования и разработки программной системы для комплексного анализа метеорологических данных// Материалы V Международной научно-практической конференции «Членство в ВТО: перспективы научных исследований и международного рынка технологий», Торонто, Канада, 21-23 октября 2020 г. –Т.1 –С.339-344</p> <p>4-Ашимова М.Е, Овечкин Г.В. Применение BIG DATA при создании программной системы для комплексного анализа метеорологических данных// Сборник научных трудов V Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы современной науки и производства». - Рязань, 25-27 ноября 2020 года- С.157-165</p> <p>5-Ashimova M.E..Tashatov N.N. The role of MatLab in the development of a software system for complex analysis of meteorological data// Applied Researches in Technics, Technologies and Education//Journal of the Faculty of</p>	<p>305</p> <p>2- Ашимова М.Е., Ташатов Н.Н. Использование BigData и DataAnalytics в интеллектуализации мониторинга и моделирования метеорологических систем // Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, 2023-№3 40-53 стр.</p>	
--	--	-----------	-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					Technics and Technologies, Trakia University https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/ARTTE Vol. 9, No. 2, 2021 – 68-79 p. ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2021.02.002 6- Ashimova M.E.. The use of information technologies in the professional activity of a future specialist// Материалы международной научно-практической онлайн конференции на тему: «Образование и наука Казахстана: новые реалии и вызовы». 14- декабря, 2021. – Кызылорда: Кызылординский университет имени Коркыт Ата, 2021.- С.148-158		
13.	Кабдолдина Назым Оралхановна	преподаватель, магистр технических наук	4.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных:		1. Защита информации методом шифрования. Журнал «Международный журнал экспериментального образования». – 2017. - № 4-1, Приоритетные направления развития науки, технологий и техники, Италия (Рим-Флоренция-Венеция), 09-16 апреля 2017 г. Инпакт фактор 0,485, с индексом хиршой 19	1. Кабдолдина Назым Оралхановна. «Қадамды роботтарды адаптивті нейрондық басқару және сенсорлық бейімдеу». Вестник КазАТК 2. Электродинамикалық стендтердің автоматтандырылғанадаптивті жүйелерін тұрақтандыру. Вестник КазНПУ, Алматы, 2017, декабрь, №4	
14.	Мырзатай Али Алтынбайұлы	преподаватель, магистр технических наук	4.2.1 Управление и оптимизация в системах связи, сетях передачи данных (в том числе мультисервисных)		1. Abitova, G., Nikulin, V., Rzayeva, L., Zadenova, T., & Myrzatay, A. (2022). Neural network modeling of agglomeration firing process for polymetallic ores. International Journal of Electrical & Computer Engineering (2088-8708), 12(4). 2. Rzayeva, L., Myrzatay, A., Abitova, G., Sarinova, A., Kulniyazova, K., Saoud, B., & Shayea, I. (2023). Enhancing LAN Failure Predictions with Decision Trees and SVMs: Methodology and	1. Myrzatay, A., & Rzayeva, L. (2020). Creation of Forecast Algorithm for Networking Hardware Malfunction in the context of small number of breakdowns. International Journal of Engineering Research and Technology, 13(6), 1243. 2. Мырзатай, А. (2022). THE IMPLEMENTATION AND THE USE OF THE LAN MONITORING SYSTEMS FOR SYSTEMATISATION OF THE INPUT DATA OF THE INCIDENT FORECASTING	

			платформ ах: моби льны х и игров ых интер нет техно логи ях);		Implementation. Electronics, 12(18), 3950.	SYSTEMS. Известия НАН РК. Серия физико-математическая, (2), 54-63. З.Мырзатай, А. А., Рзаева, Л. Г., Құрманай, Н. Ж., Жакенов, М. А., &Абитова, Г. АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА И ПОДГОТОВКИ ДАННЫХ ИЗ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ЛВС ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БАЗИРУЮЩИХСЯ НА МЕТОДАХ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.	
15.	Әлиасқар Әсия Сағындыққызы	препо дават ель, магис тр техни чески х наук	1. Фунд амент альны е иссле дован ия в облас ти инфо рмати ки		Aliaskar A.S., Tulegenova E.N., Dautbaeva A.O., Abdrasilova R.S., Muhammedalieva A. The standard of living of the population in the republic of Kazakhstan. ҚорқытАтаатындағыҚызылордаун иверситетініңХАБАРШЫСЫ, №4 (63) 2022 АлиасқарА.С.,ТулегеноваЭ. Н., ҚайырбекА., МұхамметәлиеваА., МәдіханА.Ғ. Современное состояние приложении для искусственных нейронных сетей. «ГЛОБАЛЬНАЯ НАУКА И ИННОВАЦИЯ 2022: ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» № 4(18). ДЕКАБРЬ 2022 СЕРИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ» VI ТОМ Aliaskar A.S., Tulegenova E.N., Dautbaeva A.O. Hypothesis and analytical solution of the Black Scholes equation. Hypothesis and analytical solution of the Black Scholes equation		
16.	Дербесал Әсем Ғалымжанқызы	оқыт ушы	2. Фунда менталь ные исследо вания в области информат		Derbessal A., Tulegenova E., Yegizbayeva A., Recognition of images using machine learning methods, XIII Международная научно- практическая конференция «Наука и образование в современном	Сызықтық және сызықтық емес қасиеттерді ескеріп отырып бұрғылау бағанын теңбілестіріп модельдеу, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2023	

			иқи	мире: вызовы XXI века» Дербесал Ә.Ғ., Сызықтықжәнесызықтықемесқасие ттердіескереотырыпбұрғылаубаған ныңтербелістерінмодельдеу, «Энергия жәнересурстарүнемдеутехнологиял ары: тәжірибелержәнекелешегі» V Халықаралықғылыми- тәжірибеліonline конференция материалдары		
--	--	--	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--