

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

	and FHIR for Agentic Clinical Assistants and Digital Twins		https://doi.org/10.3390/a19020099			Mathematics: Numerical Analysis - 78 % процентиль	Amangeldy B., Tasmurzayev N., Ozhikenov K., Alimbayeva Zh., Alimbayev Ch., Karymsakova N.	
2	Non-Imaging Differential Diagnosis of Lower Limb Osteoarthritis: An Interpretable Machine Learning Framework	Статья	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19(1), Article 87. https://doi.org/10.3390/a19010087	(2024) JIF 2.1,	ESCI	(2024) CiteScore 4.5, Mathematics: Numerical Analysis - 78 % процентиль	Baigarayeva Zh., Boltaboyeva A., Imanbek B., Amangeldy B., Tasmurzayev N., Ozhikenov K., Ozhiken A., Alimbayeva Zh., Maeda-Nishino N.	Корреспондент-автор
3	Architecting the Orthopaedical Clinical AI Pipeline: A Review of Integrating Foundation Models and FHIR for Agentic Clinical Assistants and Digital Twins	Обзор	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19, No. 2, Article 99. https://doi.org/10.3390/a19020099	(2024) JIF 2.1,	ESCI	(2024) CiteScore 4.5, Mathematics: Numerical Analysis - 78 % процентиль	Boltaboyeva A., Baigarayeva Zh., Imanbek B., Amangeldy B., Tasmurzayev N., Ozhikenov K., Alimbayeva Zh., Alimbayev Ch., Karymsakova N.	Корреспондент-автор

« 5 » 03 _____ 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР поддержке и сопровождению инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

4	Interpretable Machine Learning-Based Differential Diagnosis of Hip and Knee Osteoarthritis Using Routine Preoperative Clinical and Laboratory Data.	Статья	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19, Article 24. https://doi.org/10.3390/a19010024	(2024) JIF 2.1,	ESCI	(2024) CiteScore 4.5, Mathematics: Numerical Analysis - 78 % процентиль	Baigarayeva, Z.; Imanbek, B.; Boltaboyeva, A.; Amangeldy, B.; Tasmurzaev, N.; Ozhikenov, K.; Baimbetov, D.; Beisebekova, R.; Maeda-Nishino, N. I	Корреспондент автор
5	Design and Testing of an Emg-Controlled Semi-Active Knee Prosthesis.	Статья	Sensors 2025, 25, 7505. https://doi.org/10.3390/s25247505	(2024) JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic– Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering - 85% процентиль	<u>Ozhikenov, K.</u> ; Nurgizat, Y.; Ayazbay, A. A.; Uzbekbayev, A.; Sultan, A.; Nussibaliyeva, A.; Zhetenbayev, N.; Kalykpaeva, R.; Sergazin, G.	Корреспондент автор
6	Sensor-driven control strategies for post-stroke shoulder rehabilitation exoskeletons: A systematic review	Обзор	MethodsX, Vol. 15, December 2025, 103648. https://doi.org/10.1016/j.mex.2025.103648	(2024) IF 1.9 Multidisciplinary sciences – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 3.4 Multidisciplinary – 78%	Karasheva M., Saudanbekova A., Utebergen A., Akkulova S., Niyetkaliyev A., <u>Ozhikenov K.</u> , Ozhiken A.,	Корреспондент автор

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

							Alimbayev Ch., Shylymyrza U., Aimukhanbetov Y.	
7	Neural Network Algorithm Based on LVQ for Myocardial Infarction Detection and Localization Using Multi-Lead ECG Data	Статья	Computers, Materials & Continua, 2025. 82(3), 5257-5284. https://doi.org/10.32604/cmc.2025.061508	(2024) JIF 1.7	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 6.1 Electrical and Electronic Engineering - 76% процентиль	Ozhikenov K., Alimbayeva Zh., Alimbayev Ch., Ozhikenova A., Altay Y.	Первый автор
8	Comparative Analysis of Model-Based and Data-Driven Control for Tendon-Driven Robotic Fingers	Статья	Mathematics 2025, 13, 3669. https://doi.org/10.3390/math13223669	(2024) JIF 2.2 Engineering, electrical & electronic – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 4.6 Engineering - 73% процентиль	Suleimenov, K.; Kapsalyamov, A.; Abdikenov, B.; Ozhikenova, A.; Igembay, Y.; Ozhikenov, K.	Корреспондент автор
9	A Review of Innovative Medical Rehabilitation Systems with Scalable AI-Assisted Platforms for Sensor-Based Recovery Monitoring	Обзор	Applied Sciences (Switzerland), 2025, Vol. 15, Issue 12, Article 6840. DOI: https://doi.org/10.3390/app15126840	(2024) JIF 2.5 Engineering, multidisciplinary – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 5.5 General Engineering – 79% процентиль	Boltaboyeva A., Baigarayeva Z., Imanbek B., Ozhikenov K., Aidarova T., Karymsakova N.	Корреспондент автор

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

10	Design issues of the concept of emergency monitoring and control system building	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences, Vol. 1, №421, 2017, pp. 134–140.	–	–	CiteScore 0.0 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 6% процентиль	<u>Ozhikenov K.A.</u> , <u>Mikhailov P.G.</u> , <u>Aitimov M.J.</u>	Первый автор
11	Emerging Frontiers in Robotic Upper-Limb Prostheses: Mechanisms, Materials, Tactile Sensors and Machine Learning-Based EMG Control: A Comprehensive Review	Обзор	Sensors, 2025, 25(13), 3892. https://doi.org/10.3390/s25133892	(2024) JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering – 85% процентиль	Abdikenov B., Zholtayev D., Suleimenov K., <u>Ozhikenov K.</u> , Nadirov N., Kapsalyamov A	Соавтор
12	Hospital- replacing technologies as an effective medical treatment form	Статья	The European Journal of Public Health, Vol. 26, I 1, 2016. https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw175.158	JIF 2.431 Public, environmental & occupational health – Q2	SCIE	–	<u>Ozhikenova A.K.</u> , <u>Kurakbayev K.K.</u> , <u>Ozhikenov K.A.</u>	Соавтор

«05» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР поддержке и сопровождению инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

13	Evaluation of economic efficiency and organization of medical aid to rural population in Kazakhstan	Статья	The European Journal of Public Health, Vol. 26, Issue 1, 2016, p. 337. https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw174.013	JIF 2.431 Public, environmental & occupational health – Q2	SCIE	-	Ozhikenova A.K., Kurakbayev K.K., <u>Ozhikenov K.A.</u>	Соавтор
14	Analysis of the Structure and Calculation of Time for the Environmental Monitoring System with Multi-Parameter Sensors	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences, Vol. 2, №422, 2017, pp. 149–156.	–	–	CiteScore 0.0 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 6% процентиль	Aitimov M.Zh., <u>Ozhikenov K.A.</u> , Aitimova U.Zh., Dautbayeva A.O., Baimuratov O.A.	Соавтор
15	Assessment of the effectiveness of the use of palladium in catalytic SHS-units for diesel engines	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences,			CiteScore 0.0 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 6% процентиль	Azamatov B.N., <u>Ozhikenov K.A.</u> , Azamatova Zh.K.	Соавтор

« 5 » 03. 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР поддержке и сопровождению инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			Vol. 4 (№424), 2017, pp. 142–147.					
16	Development measuring system for determining life-threatening cardiac arrhythmia in a patient's free activity	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1/9 (103), 2020, pp. 12-22. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.197079	–	–	CiteScore 2.2 Control and Systems Engineering – 44% процентиль	Alimbayev Ch., Alimbayeva Zh., <u>Ozhikenov K.</u> , Bodin O., Mukazhanov Y.	Соавтор
17	Bionic Method for Controlling Robotic Mechanisms during Search and Rescue Operations	Статья	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, Vol. 10, No. 3, March 2021, pp. 128–136. DOI: 10.18178/ijmer.10.3.128-136	–	–	CiteScore 1.5 Control and Systems Engineering – 28% процентиль	Berdibayeva G., Bodin O., <u>Ozhikenov K.</u> , Berdibayev R.	Соавтор
18	The feature of the autonomous robot for cleaning the floor in the bathroom	Статья	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science,	JIF 0.1	ESCI	-	Baratova A.B., <u>Ozhikenov K.A.</u> , Adilkhan A.,	Соавтор

« 5 » 03. 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			2022, Vol. 115, No. 3, pp. 91-100. DOI: https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v115.i3.09				Mussulmanbekova A.N., Zhumadillayev M.K., Tolebaev N.S.	
19	Development a novel design of miniaturized heptagonal Koch fractal wide band antenna for 5G mm wave and IoT applications	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, Vol. 3, No. 5(129), pp. 6–14. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306712	–	–	CiteScore 2.4 Control and Systems Engineering – 47% процентиль	Kassym R., Balgynbek T., Serikov T., <u>Ozhikenov K.</u> , Tlenshiyeva A., Yernazarov N.	Соавтор
20	Development of an Ankle Exoskeleton: Design, Modeling, and Testing	Статья	Sensors, 2025, Vol. 25, 17, DOI: https://doi.org/10.3390/s25072020	(2024) JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering – 85% процентиль	Sergazin G., Ozhiken A., Zhetenbayev N., <u>Ozhikenov K.</u> , Tursunbayeva G., Nurgizat Y., Uzbekbayev A., Ayazbay A.A.	Соавтор

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

21	Justification for Changes in the Design of the Rock Breaking Electromagnetic Hammer for Its Enhanced Efficiency	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences, 2025, Vol. 2, pp. 70–83. https://doi.org/10.32014/2025.2518-170X.491	–	–	(2024) CiteScore 1.9 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 37% процентиль	Vassin K.A., Buktukov N.S., Aldiyarov N.U., <u>Ozhikenov K.A.</u> , Tkachenko O.N	Соавтор
22	Correlation and Regression Analysis in Assessing the Relationship Between Water Indicators: a Brief Description of Long-Term Measurement Data from Biosensors	Статья	Technology Audit and Production Reserves, 2025, Vol. 1, 1 2, pp. 49–53. DOI: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.323730	–	–	CiteScore 0.6	Yeldos A., Bazarbay L., <u>Ozhikenov K.</u> , Nakan U., Kalpeyeva Z.	Соавтор
23	Wearable ECG Device and Machine Learning for Heart Monitoring	Статья	Sensors 2024, 24, 4201. https://doi.org/10.3390/s24134201	JIF 3.5 Engineering, electrical &	SCIE	CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering -	Alimbayeva, Z.; Alimbayev, C.; <u>Ozhikenov, K.</u>	Соавтор

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожиков

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

				electronic – Q2		85% процентиль	Bayanbay, N.; Ozhikenova, A.	
24	Portable ECG Monitoring System	Статья	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 13(4), 2022. http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130408	JIF 0.9	ESCI	CiteScore 2.1 General Computer Science – 44% процентиль	Alimbayeva Zh.N., Alimbayev C.A., Bayanbay N.A., <u>Ozhikenov K.A.</u> , Bodin O.N., Mukazhanov Y.B.	Соавтор
25	Development of an atrioventricular block prediction of method for portable heart monitoring system	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5 (117), 2022.P 15-27. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258791	–	–	CiteScore 2.1 Electrical and Electronic Engineering– 36% процентиль	Bekbay A., Alimbayeva Zh., Alimbayev C., Bayanbay N., <u>Ozhikenov K.</u> , Mukazhanov Y..	Соавтор
26	Development of measuring system for determining life-threatening cardiac arrhythmias in a patient’s free activity	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9 (103), 12– 22.	–	–	CiteScore 2.2 Electrical and Electronic Engineering–	Alimbayev, C., Alimbayeva, Z., <u>Ozhikenov, K.</u> , Bodin, O., & Mukazhanov, Y.	Соавтор

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			2020. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.197079			46% процентиль		
27	Modeling the Dynamics of a Heavy-Duty Mobile Robot Based on Gauss's Principle of Least Constraint	Статья	Journal of Applied and Computational Mechanics, 11, 4, P 946-960, 2025, DOI 10.22055/jacm.2024.47902.4833	(2024) JIF 3.4 Mechanics – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 7.2 Computational Mechanics – 88% процентиль	Tuleshov A., Ozhiken A., <u>Ozhikenov K.</u> , Kuatova M., Ibrayev G., Gritsenko I., Kerimkulov D., Boltaboyeva A.	Соавтор
28	Design and Analysis of an Autonomous Active Ankle–Foot Prosthesis with 2-DoF	Статья	Sensors 2025, 25, 4881. https://doi.org/10.3390/s25164881	(2024) JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering - – 85% процентиль	Akhmejanov, S, Zhetenbayev, N., Sultan, A., Zhauyt, A., Nurgizat, Y., <u>Ozhikenov, K.</u> , Ayazbay, A.A., Uzbekbayev, A	Соавтор
29	Self-supervised learning with BYOL for anterior cruciate ligament tear detection from knee MRI	Статья	MethodsX (Elsevier), Vol. 15, December 2025, 103664 https://doi.org/10.1	(2024) IF 1.9 Multidisciplinary sciences – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 3.4 Multidisciplinary – 78%	Aidarkhan A., Mukhamediya A., Askhatova A., Beisembekova R., Alimbayeva Zh.,	Соавтор

«5» 03 _____ 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			016/j.mex.2025.103664				Ozhikenova A., Ozhikenov K., Jamwal P.K.	
30	Review and Comparative Analysis of Modern Knee Prostheses with Development of a Conceptual Design	Статья	Engineering Proceedings, Vol. 104, No. 1, 2025, 80. https://doi.org/10.3390/engproc2025104080	-	-	(2024) CiteScore 1.2 Electrical and Electronic Engineering – 27%	Sayat A., Nursultan Z., Yerkebulan N., Kassymbek O., Asset N. <u>Kassymbek, O</u>	Соавтор
31	Research and Experimental Testing of a Remotely Controlled Ankle Rehabilitation Exoskeleton Prototype	Статья	Sensors 2025, 25, 6784. https://doi.org/10.3390/s25216784	(2024) JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering - – 85% процентиль	Ozhiken, A.; Sergazin, G. <u>Ozhikenov, K.</u> Wang, H.; Zhetenbayev, N.; Tursunbayeva, G.; Nurmangaliyev A.; Uzbekbayev, A.	Соавтор
32	Design Evolution and Experimental Validation of the AlmatyExoElbow Assisting Device	Статья	Robotics 2026, 15, 12. https://doi.org/10.3390/robotics15010012	(2024) JIF 3.3, Robotics – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 7.7 Control and Optimization – 92% процентиль	Bizhanov, D.; Ceccarelli, M.; Ozhikenov, K.; Zhetenbayev, N.	Соавтор

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



(Handwritten signatures in blue ink)

К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

Список научных трудов
Ожикенов Касымбек Адильбекович

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Modeling the temperature control system of heater in composite material	Печатный	Доклады НАН РК. – Алматы, 2014. – №3. – С. 46–50. ISSN 2224-5227	5	Ozhikenov K.A., Utebayev R., Baimbetova Zh.
2	Modeling the remote control system of traffic light through computer	Печатный	Доклады НАН РК. – Алматы, 2014. – №3. – С. 51–54.	4	Ozhikenov K.A., Utebayev R., Isimova A.
3	Механические и тепловые деформации в микромеханических структурах сенсорных элементов	Печатный	Известия НАН РК. – 2014. – №4. – С. 497–501.	6	Михайлов П.Г., Ожикенов К.А.
4	Технологии формирования и контроля неразъемных соединений кремния и стекла в микромеханических узлах и измерительных модулях интеллектуальных датчиков	Печатный	Вестник НАН РК. – 2014. – №4. – С. 20–25.	6	Ахметов Б.С., Михайлов П.Г., Ожикенов К.А.
5	Использование обратных преобразователей в микроэлектронных датчиках	Печатный	Вестник НАН РК. – 2014. – №6. – С. 22–26.	5	Ожикенов К.А., Михайлов П.Г.,

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

					Касимов А.О., Скотников В.В.
6	Общие вопросы моделирования компонентов и структур микроэлектронных датчиков	Печатный	Вестник НАН РК. – 2014. – №6. – С. 27–34.	8	Ожикенов К.А., Михайлов П.Г., Касимов А.О., Петрин В.А., Маринина Л.А.
7	Вопросы обеспечения временной стабильности датчиков физических величин	Печатный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2015. – №3. – С. 191–198.	8	Ожикенов К.А., Михайлов П.Г., Рахимжанова П., Абдикулова З.
8	Блок стабилизации динамики управления приводами каротажной станции	Печатный	Вестник КазНТУ. – 2015. – №4(110). – С. 396–401.	6	Ожикенов К.А., Кудайбергенова З. А.
9	Моделирование размерных цепей датчиков давления	Печатный	Доклады НАН РК. – 2015. – №5. – С. 27–35.	9	Ожикенов К.А., Михайлов П.Г., Тулешов Е.А., Исмагулова Р.С., Айтжанова Г.Д.
10	Исследование адаптивных алгоритмов управления роботом-манипулятором	Печатный	Вестник КазНТУ. – 2016. – №6. – С. 74–84.	11	Ожикенов К.А., Адиллов А.И., Куатканова Ж.Е., Баянбай Н.А.
11	Мультиагентное управление полетом строя беспилотного летательного аппарата	Печатный	Вестник КазНТУ. – 2016. – №6. – С. 57–64.	8	Баянбай Н.А., Ожикенов К.А.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

					Куатканова Ж.Е., Адилев А.Е., Жалел Б.
12	Алгоритмы синхронизации функционирования группы роботов-манипуляторов	Печатный	Вестник КазННТУ. – 2016. – №6. – С. 71–74.	4	Бекбай А.Т., Алдияров Н.У., Ожикенов К.А.
13	Алгоритм синхронизации группировки спутников на орбите Земли	Печатный	Вестник КазННТУ. – 2016. – №6. – С. 89–92.	4	Ожикенов К.А., Адилев А.И., Куатканова Ж. Е., Баянбай Н.А.
14	Микроэлектрондық интеллектуалды датчиктердегі өлшеуіш модульдерді және сезімтал элементтерді диагностикалау мен бақылаудың мәселелерін зерттеу	Печатный	Вестник КазННТУ. – 2016. – №6. – С. 299–303.	5	Өжікенов Қ.Ә., Михайлов П. Г., Күшегенова Ж.Қ., Айтимов М.Ж.
15	Сенсорлық элементтердің микромеханикалық құрылымдарындағы механикалық және жылулық деформациялары	Печатный	Вестник КазННТУ. – 2016. – №5. – С. 497–501.	5	Өжікенов Қ.Ә., Михайлов П. Г., Күшегенова Ж.Қ., Айтимов М.Ж.
16	Физикалық шама датчиктерінің тұрақтылығын қамтамасыз ету мәселелері	Печатный	Вестник КазННТУ. – 2016. – №6. – С. 116–122.	7	Өжікенов Қ.Ә., Михайлов П. Г., Күшегенова Ж.Қ., Айтимов М.Ж.
17	Оңтайлы реттеуіштерді аналитикалық құрамдастыру арқылы	Печатный	ҚазККА Хабаршысы, № 4 (103), 2017, б 63–69	7	Қабдолдина Ә.О.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

	электродинамикалық стендтің динамикалық сипаттамасын жақсарту				Қ.А. Ожикенов, П.Г. Михайлов, Ж.Р. Уалиев
18	Электродинамикалық стендтердің автоматтандырылған адаптивті жүйелерін тұрақтандыру	Печатный	ҚазҰПУ хабаршысы. Физика-математика ғылымдары сериясы. – 2017. – №3(59). – С. 176–180.	5	Қабдолдина Ә.О., Михайлов П.Г., Ожикенов Қ.А., Қабдолдина Н.О., Уалиев Ж.Р.
19	Өлшегіш түрлендірушілердің метрологиялық модельдері	Печатный	ҚазҰПУ хабаршысы. Физика-математика ғылымдары сериясы. – 2017. – №4(60). – С. 142–146.	5	Қабдолдина Ә.О., Михайлов П.Г., Ожикенов Қ.А., Оралканова К.О., Уалиев Ж.Р.
20	Машиналық оқыту әдісінің көмегімен жүрек ауруын болжау	Печатный/ электронный	Вестник КазАТК, (2022). 123(4), С 191–199. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-191-199	8	Алимбаева, Ж., Еркебай, А., Ожикенова, А.
21	Модули связи системы управления БПЛА предназначенной для ЧС	Печатный/ электронный	Вестник КазАТК, 2022, 123(4), С 209–216. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-209-216	7	Баянбай, Н., Ожикен, А., Ахмедова, Д.
22	Comparison of machine learning algorithms for diagnosing diabetes	Печатный/ электронный	Вестник НИА РК. 2024. No 3 (93), https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.46	9	Ch. A. Alimbayev, Zh. N. Alimbayeva, Zh. S. Orynbay, Y. A. Igembay

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

23	An early warning system for hospitals using a wearable ECG device and machine learning	Печатный/ электронный	Вестник КазАТК, 135(6), С 383–392. 2024. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-383-392	10	Alimbayeva, Z., Alimbayev, C., Akhmedova, D., Ualiev, Z
24	Архитектура платформы медицинской реабилитации	Печатный/ электронный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая, (2), С 140–154. 2025 https://doi.org/10.32014/2025.2518-1726.349	14	Карымсакова Н., Бейсембекова, Р., Большбек М.
25	Манипулятор үшін беріктілігі жоғары басқарудың адаптивті жүйесін әзірлеу	Печатный/ электронный	Вестник КазАТК., 2025/4/5, Том 137, №2, С 133-141 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-133-141	8	Өжікен А., Тулешов А., Рысбек И., Кәрім Ә.
26	Судың сапа көрсеткіштеріне температураның әсерін бағалау моделін әзірлеу	Печатный/ электронный	Вестник КазАТК., 2025, Том 136, №1, С 336-345 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-336-345	9	Лашин Б., Алтай Е., Тұрдалыұлы М.
27	Adaptive motion control system for a manipulator	Печатный/ электронный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, 2025, Т. 95, № 1, С. 160–169. https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.17	10	A. Ozhiken, A. Tuleshov, N. Kanatuly
28	Advancing Orthopaedic Imaging: Self-Supervised Vision Transformers for 3D	Электронный	Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan. – 2025. – No. 6 (76). – Article jto027. DOI:	8	Bekbolat A., Ozhikenov K., Beisembekova R.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

	Reconstruction of Knee Magnetic Resonance Imaging		https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-6-jto027		Mussina D., Alimbayev Ch., Imashev N.,
29	Design and 2of a Robotic Prototype for Ankle Rehabilitation	Электронный	Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan. – 2025. – Vol. 76, No. 5. – Article jto021. DOI: https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-5-jto021	8	Ozhikenov K., Shylmyrza U., Ozhiken A., Karasheva M., Askarov B., Mussina D.
30	AI-Driven Smart Wearable Systems for Personalized Rehabilitation Monitoring	Электронный	Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan. – 2025. – Vol. 76, No. 4. – Article jto010. DOI: https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-4-jto010	10	Beisembekova R., Aidarova T., Boltaboeva A., Imanbek B., Ozhikenov K., Karymsakova N.
Патенты					
31	Способ и система оптимизации лечебно-диагностической медицинской помощи, Патент на изобретения		Евразийский патент на изобретение № 042718, 2023.03.17		Бейсембетов И.К., Бодин О.Н., Сафронов М.И., Ожикенова А.К., Махонин В.Е., Зикирбай К.Е.
32	Кардиоанализатор, Патент на изобретения		Евразийский патент на изобретение № 042078, 2023.01.11		Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

				Зисирбай К.Е., Баянбай Н.А., Егембай Е.А., Сейткасымов Т.С., Бекбай А.Т.
33	Способ получения азота, Патент на полезную модель		Патент РК на полезную модель № 8560 от 09.02.2024	Туякбаев А.А., Ожикенова А.А., Бектилезов А.Ю., Баянбай Н.А., Базарбай Л., Туякбаев Д.А., Игембай Е.А., Шылмырза У.Ж.
34	Уровнемер, Патент на ФПолезную модель		Патент РК на полезную модель № 8095 от 23.02.2024	Туякбаев А.А., Баянбай Н.А., Базарбай Л., Туякбаев Д.А., Игембай Е.А., Шылмырза У.Ж., Толеуханова М.М., Якупов А.А.
35	Method of providing data relating to the patients of medical institution		Patent for the invention of the Russian Federation RU2586854-C1, 10.06.2016	Bodin O.N., ets.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			(Web of Science, Derwent Innovations Index, 2016-371470)	
36	Комплекс для измерения высоты на воздушных судах		Удостоверение автора на полезную модель № 96351, 2016	Туякбаев А.А., Байбатырова А.С., Кушегенова Ж.К., Туякбаев Д.А.
37	Method for automatically determining geometric parameters of heart and torso of patient according to fluorographic images and visualization		Patent for the invention of the Russian Federation RU2016119077-A; RU2639018-C2, 19.12.2017 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 2017-86745M)	Bodin O.N., ets.
38	Method of rendering emergency cardiac care selecting method for providing emergency cardiac care		Patent for the invention of the Russian Federation RU2644303-C1, 08.02.2018 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 2019-88409X)	Bodin O.N., ets.
39	Комплекс для оказания экстренной медицинской помощи		Удостоверение автора на полезную модель № 3413, 2018	Тулешов А.К., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К., Ожикен А.К. и др
40	Способ получения поликристаллического кремния из фосфорного шлака		Патент на полезную модель № 4730, 2019	Туякбаев А.А., Ожикен А.К., Тулешов Е.А. и др.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

41	Способ для сохранения полетной информации в случае аварийного падения летательного аппарата		Патент на полезную модель № 4738, 2019	Тулешов А.К., Туякбаев А.А., Ожикен А.К., Тулешов Е.А. и др.
42	Search and rescue method includes exploration, searching for victims, minimizing levels of striking factors		Patent for the invention of the Russian Federation RU2694528-C1, 16.07.2019 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 2019-71643H)	Bodin O.N., Bayanbai N., Berdibaeva G.K., ets.
43	Neural network analysis method of cardiac condition has electrocardiographic examination of a patient in screening or emergency and emergency care		Patent for the invention of the Russian Federation RU2704913-C1, 31.10.2019 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 019-A05882)	Bodin O.N., Alimbaeva Zh.N., ets.
44	Method of organizing provision of medical care, involves adjusting parameters of optimal individual treatment regimen, identifying deviations and forming corrective effects to minimize deviations		Patent for the invention of the Russian Federation RU2018133887-A, 25.03.2020 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 2020-39490C)	Bodin O.N., Alimbaev Ch.A., ets.
45	Method and system for bionic control of robotic devices has electroencephalographic signal analysis channel		Patent for the invention of the Russian Federation RU2759310-C1, 05.03.2022 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 2021-D4809R)	Bodin O.N., Berdibaeva G.K., ets.
46	Установка досмотра		Патент на полезную модель № 5458, 2021	Кенжалиев Б.К., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К.,

« 5 » 08 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



(Handwritten signature)

К.А. Ожикенов

(Handwritten signature)

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

				Ожикенов Д.А. и др.
47	Комплекс с манипулятором для автоматического закаливания изделий из железа		Патент на полезную модель № 5981, 2021	Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А., Ожикен А.К. и др.
48	Система автоматического управления для закаливания изделий из железа		Патент на полезную модель № 6014, 2021	Тулешов А.К., Туякбаев А.А., и др.
49	Способ получения медицинского кислорода		Патент на полезную модель № 6093, 2021	Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К. и др.
50	Комплекс для контроля за концентрациями вредных примесей в сточных водах		Патент на полезную модель № 6368, 2021	Михайлов П.Г., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К., Ожикен А.К. и др.
51	Кардиоанализатор		Патент на полезную модель № 6371, 2021	Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К. и др.
52	Способ рекуперативного торможения электромобиля		Патент на полезную модель № 6548, 2022	Туякбаев А.А., Бигалиева Ж.С. и др.
53	Умная розетка		Патент на полезную модель № 6549, 2022	Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

				Ожикенова А.К. и др.
54	Способ дезинфекции		Патент на полезную модель № 7376, 2022	Туякбаев А.А., Ожикенова А.К. и др.
55	Способ отображения кровеносных сосудов пациента на компьютере		Патент на полезную модель № 7380, 2022	Туякбаев А.А., Ожикенова А.К. и др.
56	Способ адаптивной фильтрации электрокардиосигнала		Евразийский патент № 039701, 2022	Бодин О.Н., Сафронов М.И., Омарбеков Б.О., Ожикенова А.К., Алимбаев Ч.А., Алимбаева Ж.Н., Баянбай Н.А.
57	Система оптимизации лечебно-диагностической медицинской помощи		Патент РК на изобретение № 35734, 2022	Бейсембетов И.К., Бодин О.Н., Сафронов М.И., Ожикенова А.К., Алимбаев Ч.А., Алимбаева Ж.Н.
58	Способ адаптивной фильтрации электрокардиосигнала		Патент РК на изобретение № 35733, 2022	Бодин О.Н., Сафронов М.И., Омарбеков Б.О., Ожикенова А.К.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

					Алимбаев Ч.А., Алимбаева Ж.Н., Баянбай Н.А.
59	Устройство для измерения уровня раздела двух жидких сред.		Патент на полезную модель №8403. 2023.		Туякбаев А.А., Ожикенова А.К., Бактыбаев М.К., Бердибаева Г.К. и др.
60	Способ нейросетевого анализа состояния сердца		Евразийский патент на изобретение № 043917, 2023		Алимбаева Ж.Н., Бодин О.Н. и др.
61	Способ контроля за качеством масла вертолетных двигателей		Патент на полезную модель № 9245, 2024		Туякбаев А.А., Бердибаева Г.К. и др.
62	Система для определения качества воды		Патент на полезную модель № 10046, 2025		Туякбаев А.А., Ожикенова А.К., Бактыбаев М.К. и др.
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
63	Портативный мобильный кардиоанализатор для дистанционного мониторинга ЭКГ	Электронный	«Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020	16	Махонин В.Е., Бодин О.Н.,
64	Стабилизация динамических характеристик в системе следящих приводов	Печатный	Материалы Международной научно-технической конференции «Автоматический контроль и автоматизация производственных	372	Тулешов А.К.,

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

			процессов», Минск, 17–18 мая 2012 г. – Мн.: БГТУ, 2012. – 372 с.		
65	Применение адаптивного параметрического регулятора по положению к изменяющейся нагрузке при управлении электроприводом	Печатный	Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Труды VII международного симпозиума. – М.: РАН, 2012.	-	Тулешов А.К.,
66	Проектирование адаптивно управляемых электроприводов	Печатный	Материалы III Международной научно-практической конференции «Информатизация общества». Астана, 28–30 июня 2012 г. — Астана: ЕНУ им. Л. Н. Гумилёва, 2012. — С. 487–489.	3	-
67	Имитационное моделирование адаптивно управляемых электроприводов	Печатный	«Теория моделей и алгебра»: Материалы Международной научной конференции, посвящённой памяти и 70-летию д.ф.-м.н., профессора Т.Г. Мустафина. — Караганда, 2012. — С. 100–101.	2	-
68	The Dynamical Processes Adaptive Stabilization in the Robot Electric Drives Control System	Электронный	International Journal of Experimental Education. Impact factor РИНЦ = 0,532. — Issue 2. — 2013. — pp. 63–65.	3	Tuleshov A.K., Ozhiken A.K.
69	Жамбас сүйегі мойынының сынықтарын хирургиялық емдеу барысында құрылған «сынық-бекіткіш» биомеханикалық құрылымын зерттеу	Печатный	Поиск-Изденіс. – №2(1). – Алматы, 2013. – 300–302 б.	3	Түгелбаева Ж.Е.
70	Статикалық пен функционалдық жүктемелері бар «эндопротез-сүйек	Печатный	Поиск-Изденіс. – №2(1). – Алматы, 2013. – 214–216 б.	3	Жарасова А.М.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

	цементі-жамбас сүйегі» жүйесінің механикалық қасиеттерін зерттеу				
71	«Имплантант-омыртқаның бел бөлігі-жамбас» жүйесін бекіту кезіндегі кернеулік-деформациялық жағдайын зерттеу	Печатный	Поиск-Изденіс. – №1(2). – Алматы, 2013. – 243–246 б.	4	Нұрбекқызы Т.
72	«Жамбас сүйегі-эндопротез» жүйесінің жамбас буынын протездеуден кейінгі өзара әрекеттесуін биомеханикалық модельдеу	Печатный	Поиск-Изденіс. – №2(2). – Алматы, 2013. – 248–251 б.	4	Шортанбаева Ә.Ә.
73	«Сүйек-бекіткіш» биомеханикалық құрылымының беріктігін тәжірибелік жолмен зерттеу	Печатный	Қазақстан жоғары мектебі – Высшая школа Казахстана. – №2(2). – Алматы, 2013. – 235–237 б.	3	Түгелбаева Ж.Е.
74	Dynamic Control stabilizing in Manipulator Drives' System	Печатный	Известия НАН РК. – Алматы, 2013. – №5. – pp. 28–33.	6	-
75	Композиттік материалдағы қыздырғыштың температурасын басқаратын жүйені модельдеу	Печатный	Вестник КазНТУ. Раздел механики машиностроения. – №2. – Алматы, 2014. – С. 131–136.	6	Утебаев Р.М., Баймбетова Ж.М.
76	Бағдаршамды компьютер арқылы алыстан қолмен басқару жұмысын модельдеу	Печатный	Вестник КазНТУ. Раздел механики машиностроения. – №3. – Алматы, 2014. – С. 256–259.	4	Утебаев Р.М., Исимова А.Т.
77	Исследование вопросов диагностики и контроля чувствительных элементов и измерительных модулей	Печатный	Доклады НАН РК. – Алматы, 2014. – №4. – С. 35–40.	6	Михайлов П.Г., Касимов А.О.

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

[Handwritten signature]

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

	микроэлектронных интеллектуальных датчиков				
78	Оттегі станциясының компрессорлық қондырғысын автоматты басқаратын жүйе	Печатный	Поиск-Изденіс. – №2(3). – 2014. – С. 69–73.	5	Лебаева Б.
79	Оттегі станциясының компрессорлық қондырғысындағы қысымды ұстайтын жүйе	Печатный	Поиск-Изденіс. – №2(3). – 2014. – С. 143–146.	4	Атантаева Ж.А., Лебаева Б.А.
80	Емдеу-алдын алу мекемелеріндегі орталықтандырылған медициналық оттегі газымен қамту жүйесінің және адсорбциялық бағандағы қысымды басқару блогы	Печатный	Дәрігер, логопед және психолог балабақшада және мектепте. – №2–3 (64). – 2014. – С. 14–16.	3	Сержанқызы Ә., Далбанбай А.
81	Автоматизация процесса каротажа на базе современной информационной и компьютерной техники	Печатный	Поиск-Изденіс. – №2(3). – 2014. – С. 308–311.	4	Аленова Р.А.
82	Применение современной информационной технологии при разработке и проектировании снаряда каротажной станции	Печатный	Труды Международного форума «Инженерное образование и наука в XXI веке: Проблемы и перспективы», посвященной 80-летию КазНТУ имени К.И. Сатпаева. – Т.2. – Алматы, 22–24 октября 2014 г. – С. 304–308.	5	Утебаев Р.М., Нурпеисова Д.А., Колтун Н.А., Өжікен А.Қ.
83	Жоғары білім беруді жаңа технологияға көшіру – заман талабына сай білікті маман даярлаудың кепілі	Печатный	Қазақстан жоғары мектебі – Высшая школа Казахстана. – №1. – 2015. – С. 39–41.	3	Исмагулова Р.С.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

84	Узлы и компоненты микроэлектронных датчиков	Печатный	Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2015. – №3 (164). – С. 184–193.	10	Михайлов П.Г., Касимов А.О., Аналиева А.У.
85	Оттегі станциясындағы адсорбциялық бағанындағы қысымды басқару блогы	Печатный	«Қазақстанның жаңа экономикалық саясатын таратуда жас ғалымдардың орны мен рөлі», Халықаралық Сәтбаев оқуларының еңбектері. – IV том. – 2015. – Б. 331–336.	6	Саутова А.Х.
86	Исследование нелинейных алгоритмов управления активным магнитным подвесом	Электронный	European science. – Россия. – Impact factor РИНЦ=0,21. – 2015. – №3(4). – С. 6–10.	5	Асет М.
87	Особенности измерения и контроля геометрических параметров элементов и узлов датчиков физических величин	Электронный	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – Impact factor РИНЦ=0,115. – 2015. – №1(11). – С. 36–43.	8	Михайлов П.Г.,
88	Вопросы конструирования датчиков для измерения давления высокотемпературных сред	Электронный	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – Impact factor РИНЦ=0,115. – 2015. – №2(12). – С. 10–18.	9	Михайлов П.Г., Сазонов А.О.,
89	Studing the High-Temperature Sensor Element and the Structure of Measuring	Электронный	Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2015. – Issue 5. – P. 37–47.	11	Mikhailov P.G., Tuleshov E.A., Ismagulova R.S., Aitzhanova G.D.
90	Modelling the Mobile Logging Station and the Drive Control of Sensor Withdrawable	Печатный	Proceedings of 2015 International Conference on Informatics, Control and Automation (ICA 2015). 2015.	-	Tuleshov A., Utebayev R., Tuleshov E., Ozhiken A.

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

			Алматы, Казахстан, 3–4 декабря 2015 г. — Т. II. — С. 468–472.		
95	Problems of medical care in an emergency situation	Электронный	International Journal of Health and Medical Sciences. — 2015. — Vol. 1, №2. — Pp. 37–41.	5	B.N. Oleg, O.A. Kassymbek, O.K. Aiman, S.S. Anton
96	Modeling the control system of sensor movement mechanism of logging unit	Электронный	International Journal of Technology and Engineering Studies. — 2015. — Vol. 1, №3. — Pp. 68–73.	6	E. Tuleshov, R. Ismagulova, G. Aitzhanova, A. Ozhiken
97	Инженерные модели компонентов датчиков физических величин	Печатный	Труды XII Международной научно-практической интернет-конференции «Молодежь. Наука. Инновации». — Пенза, 2016. — С. 191–196.	6	П.Г. Михайлов, М.Ж. Айтимов, А.В. Соколов, Д.А. Сергеев, В.В. Скотников, Л.А. Маринина, А.У. Аналиева, Г. Машир
98	Анализ и синтез алгоритмов первичной обработки и передачи кардиосигналов	Печатный	Труды II Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана». — Алматы, 12–13 апреля 2016 г. — Т. II. — С. 87–91.	5	Алтай Е.А., Қыздарбекова А.С.
99	Идентификация гармонического сигнала кардиоцикла с помощью банк фильтров	Печатный	Труды II Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в	4	Д.Н. Койшыбаев, Е.А. Алтай

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

			реализации новой экономической политики Казахстана». — Алматы, 12–13 апреля 2016 г. — Т. II. — С. 92–95.		
100	Субъектінің белсенді еркін қозғалу жағдайындағы кардиосигналдардың өзгерістігін зерттеу	Печатный	Труды II Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана». — Алматы, 12–13 апреля 2016 г. — Т. II. — С. 100–104.	5	Қасымбекова Қ.Б., Алтай Е.А.
101	Измерение высоты на воздушных судах	Печатный	Труды II Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана». — Алматы, 12–13 апреля 2016 г. — Т. II. — С. 126–132.	7	Туякбаев А.А., Байбатырова А.С.
102	Измерение уровня раздела двух жидких сред	Печатный	Труды II Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана». — Алматы, 12–13 апреля 2016 г. — Т. II. — С. 96–100.	5	Туякбаев А.А., Нурболулы А.
103	Измерение высоты на летательных аппаратах	Печатный	Труды II Международных Сатпаевских чтений «Роль и место молодых ученых в реализации новой экономической политики Казахстана». — Алматы, 12–13 апреля 2016 г. — Т. II. — С. 132–138.	7	Туякбаев А.А., Байбатырова А.С., Сәмен Н.Ж.
104	Распределенная кардиосистема	Печатный	Сборник тезисов XII Международного конгресса «Кардиостим». — Санкт-	222.	Сергеенков А.С., Бодин О.Н.,

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

			Петербург, 18–20 февраля 2016 г. — Вестник Аритмологии. — IF РИНЦ=0,448. — С. 222.		Алтай Е.А.
105	Повышение эффективности оказания экстренной медицинской помощи	Печатный	Сборник тезисов XII Международного конгресса «Кардиостим». — Санкт-Петербург, 18–20 февраля 2016 г. — Вестник Аритмологии. — IF РИНЦ=0,448. — С. 240.	240.	Алтай Е.А.
106	Анализ и обработка сигналов электрокардиограммы	Печатный	Сборник тезисов V Всероссийского конгресса молодых ученых. — Санкт-Петербург, 12–15 апреля 2016 г. С. 39.	39	Алтай Е.А., Койшыбаев Д.Н.
107	Monitoring and analysis of bedspace use in day hospitals	Печатный	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. 2017. №1 pp. 31-34.	4	Ozhikenova A.K., Kurakbayev K.K., Karataev M.,
108	Вибростендтің автоматтандырылған басқару жүйелері үшін ACOR-ды қолдану	Печатный	«Шахмардан Есеновтың ғылыми мұрасы» Халықаралық Сәтбаев окуларының еңбектері. 2017. 619–623 б.	5	Қабдолдина Ә.О., Михайлов П.Г., Қабдолдина Н.О., Уалиев Ж.Р
109	Разработка математической модели адаптивного управления роботом манипулятора	Печатный	Труды Международных Сатпаевских чтений «Научное наследие Шахмардана Есенова». 2017. С. 626–629.	4	П. М. Рахметова, А.К. Ожикен
110	Математическое моделирование динамики беспилотного летательного аппарата	Печатный	Труды Международных Сатпаевских чтений «Научное наследие Шахмардана Есенова». 2017. С. 629–633.	5	П.М. Рахметова, А.К. Ожикен

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

111	Предварительная обработка речевого сигнала в среде Matlab	Печатный	"Высшая школа Казахстана" №3. 2017. июнь	-	Д.Ж. Турсынбай
112	Исследование возможности построения электронной системы для измерения температуры обмоток статора турбогенераторов	Печатный	Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: Инженерия и технологии». 2018. Стр. 638–641.	4	Туякбаев А.А., Куандыков М.Г., Есжанов О.Н.
113	Портативный мобильный кардиоанализатор для дистанционного мониторинга ЭКГ	Электронный	«Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020. Alley-science.ru	1	Махонин В.Е., Алимбаев Ч.А., Бодин О.Н.
114	Разработка метода интеллектуальной обработки электрокардиосигнала для предварительной диагностики инфаркта миокарда	Электронный	Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации («Шляндинские чтения – 2020»): материалы XII Международной научно-технической конференции. – Пенза, 2020. – С. 358–361.	4	Алимбаева Ж.Н., Алимбаев Ч.А., Баянбай Н.А., Бодин О.Н.
115	Беттік электромиография сигналын өңдеу әдістері	Электронный	Vestnik KazNRTU. – 2020. – Т. 139, № 3. – С. 113–118.	6	Yussupova D.A., Alimbayev S.A., Alimbayeva Z.N., Bayanbay N.A.
116	Структура медицинской информационной системы для выявления предрасположенности и предотвращения внезапной сердечной смерти	Печатный	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2021. – Т. 10, № 3. – С. 86–90. DOI: 10.46548/21vek-2021-1055-0016	5	Бекбай А.Т., Бодин О.Н., Чекайкин С.В., Алимбаев Ч.А.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

117	Биометрические технологии в предполетном досмотре в аэропорту	Печатный	Вестник науки Южного Казахстана. – 2021. – № 2 (14). – С. 95–102. ISSN 2616-6429	8	Туякбаев А.А., Нурмагамбет С.Д., Тургенбаев Д.Н.
118	Прогнозирование жизнеопасных аритмий в информационно-измерительной системе электрокардиодиагностики	Печатный	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2021. – № 3 (37). – С. 93–102. DOI: 10.21685/2307-5538-2021-3-11	11	Бекбай А.Т., Бодин О.Н., Туякбаев А.А.
119	Подсистема связи системы управления беспилотных воздушных судов в условиях чрезвычайных ситуаций	Печатный	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2022. – № 1 (39). – С. 92–99. DOI: 10.21685/2307-5538-2022-1-11	8	Баянбай Н., Шерстнев В.В., Безбородова О.Е., Бодин О.Н.
120	Скрининговая кардиодиагностическая информационная система на основе современны	Печатный	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» №2 (42) 63–74 2022	12	Сатыбалдиева Ф.А., Бодин О.Н., Едемский М.В., Ожикенов К.А., Крамм М.Н., Бодин А.Ю.
121	Fast-Calibration-Based Control for an Upper-Limb Prosthesis	Электронный	IEEE Access (IEEE), Vol. 13, 202438–202453 https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3634486	16	Zholtayev D., Khawaja A. R., Ozhikenov K., Ozhikenova A., Shylmyrza U., Abdikenov B.

« 5 » 03 _____ 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов



Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

122	Machine learning-based classification of local muscle fatigue using electromyography signals for enhanced rehabilitation outcomes	Электронный	International Journal of Electrical & Computer Engineering (IJECE), Vol. 15, No. 6, 5954–5967 DOI: 10.11591/ijece.v15i6.pp5954-5967.	14	Baigarayeva Zh., Boltaboyeva A., Imanbek B., Ozhikenov K., Karymssakova N., Beisembekova R.
Международные научно-практические конференции					
123	"Development of the structure of a multicomponent filter based on the principle of adaptive aggregation of filters	Электронный	2018 IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Almaty, Kazakhstan, 2018, pp. 1-4, DOI: 10.1109/ICAICT.2018.8747119	5	O. N. Bodin, E.B. Mukazhanov Z. N. Alimbayeva,
124	"System of Non-Invasive Electrocardiac Diagnostics,"	Электронный	2019 20th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices (EDM), Erlagol, Russia, 2019, pp. 622-625, DOI: 10.1109/EDM.2019.8823170 .	4	O. N. Bodin, M. N. Kramm, F. K. Rakhmatullof Y. B. Mukazhanov
125	"Using The Machine Learning Method in Portable ECG Monitoring System to Identify Diagnostically Complex Heart Diseases,"	Электронный	2023 IEEE 24th International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM), Novosibirsk, Russian Federation, 2023, pp. 1270-1275, DOI: 10.1109/EDM58354.2023.10225021	6	A. K. Yerkebay, Z. N. Alimbayeva, N. A. Bayanbay, K. A. Ozhikenov

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

126	Improvement of Manipulating Robot Servo Drives' Control System	Электронный	23rd International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, IEEE RAAD 2014 - Conference Proceedings. 2015, 7002235 (International Journal of Mechanics and Control. Volume 67, 2014) DOI: 10.1109/RAAD.2014.7002235	5	Utebayev R., Tuleshov E., Tuleshova A.
127	Новые подходы компьютерного управления и обработки информации каротажной станции	Печатный	XXI ғасырдағы геологиялық барлау және мұнай-газ ісі: Технология, ғылым, білім. Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының ғылыми еңбектер жинағы. 9-12.11.16. Алматы, 2016. С. 164-170.	7	Тулешов А.К., Тулешов Е.А.
128	Применение искусственных нейронных сетей для распознавания речевых команд	Печатный	Материалы Международной научно-технической конференции «Шляндинские чтения - 2016». Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации. Пенза, 25-27 октября 2016. С. 112-115.	4	Козлов В.В., Пижонков Я.А.,
129	Color Sensors for Determining the Moment of Loss Coaxiality of a Helicopter Rotor	Печатный	III International Conference "Industrial, Technologies and Engineering" ICITE-2016. Issue II. October 28-29. 2016. M.Auezov South Kazakhstan State University. Shymkent. Kazakhstan. С. 44-47.	4	Tuyakbaev A.A., Tuleshov E.A., Altynbekova A.N., Kushegenova Zh.K.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Бурщукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

130	Development of Technologies, Methods and Devices of the Functional Diagnostics of Microelectronic Sensors Parts and Components	Электронный	13th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE). 2016 - Proceedings 1,7802218 (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 84-90.	7	Mikhailov P.G., Ismagulova R.S., Azamatova B.N., Azamatov Zh.K.
131	Information & Probability Approach to the Evaluation of Dynamic Heart System	Электронный	18th International Conference of Young Specialists Don Micro/Nanotechnologies and Electron Devices. Erlagol. Altai Republic. 29 June-3 July. 2017. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 601-605.	5	Oleg N. Bodin, Vitalij G. Polosin, Anatoly G. Ubiennyh, Dmitrij A. Arzhaev, Andrej Ju. Bodin
132	Pre-processing Voice Signals for Voice Recognition Systems	Электронный	18th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices. Erlagol. Altai Republic. 29 June-3 July. 2017. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 242-246.	5	G.K. Berdibaeva, O. N. Bodin, Valery V. Kozlov, Dmitry I. Nefed'ev, Yaroslav A. Pizhonkov
133	Portable Cardioanalyzer	Электронный	18th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices. Erlagol. Altai Republic. 29 June-3 July. 2017. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 605-610.	6	Oleg N. Bodin, Maksim I. Safronov, Arystambek K. Zhumagulov, Vitalij G. Polosin,

« 5 » 03 _____ 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

					Anatolij G. Ubiennyh
134	Distributed Computer Diagnostic System KardioVid on the Base of the Multi-Agent Technologies	Электронный	18th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices. Erlagol. Altai Republic. 29 June-3 July. 2017. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 610-613.	4	Oleg N. Bodin, Anatolij G. Ubiennykh, Anton S. Sergeenkov, Svetlana A. Balakhonova, Fagim K. Rakhmatullof,
135	Use of network technologies for the improvement of the non-invasive cardio diagnostics system	Электронный	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Volume 2018-March, 12 April 2018, (Scopus). С. 1-6.	6	Bodin, O.N., Kramm, M.N., Lomtev, E.A., Pölosin, V.G., Rakhmatullof, F.K.
136	The Forming Processes of Local Removal of Semiconductor Materials in Micromechanical Devices Manufacturing Technologies	Электронный	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET). Volume 9, Issue 10, October 2018, (Scopus). С. 1356–1367.	12	P. Mikhailov, A. Kabdoldina, Zh. Ualiyev
137	Development of the structure of a multicomponent filter based on the principle of adaptive aggregation of filters	Электронный	IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2018 – Proceedings. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 330-335.	6	Alimbayev C.A., Bodin O.N., Mukazhanov E.B., Alimbayeva Z.N.

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

138	Reconstruction of Equivalent Electric Heart Generator	Электронный	2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 – Proceedings, (Scopus).		Kenzhaliyev B.K., Ozhikenova A.K., Bodin O.N., Kramm M.N., Rahmatullof F.K.
139	Improving the Interference Tolerant Noise Immunity of Ambulatory Telemetry ECG Diagnostics Systems	Электронный	2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 – Proceedings, (Scopus).		Kenzhaliyev B., Ozhikenova A.K., Bodin O.N., Krivonogov L., Papshev D.
140	System of Non-Invasive Electrocardiac Diagnostics	Электронный	20th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM-2019, Erlagol, Altai Republic; Russian Federation. 2019. June. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 622-625.	4	Alimbaev, C.A., Bodin, O.N., Kramm, M.N., Rakhmatullof, F.K., Mukazhanov, Y.B.
141	The Use of Unmanned Aerial Vehicle for Emergency Medical Assistance	Электронный	20th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM-2019, Erlagol, Altai Republic; Russian Federation. 2019. June. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 597-600.	4	Bayanbay, N.A., Beisembetov, I.K., Bezborodova, O.E., Bodin, O.N., Polosin, V.G.
142	Neural Network Analysis of Electrocardiogram Signal	Электронный	20th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM-2019, Erlagol,	6	Alimbayeva, Z.N., Ozhikenova, A.K., Bodin, O.N.,

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА

			Altai Republic; Russian Federation. 2019. June. (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 606-611.		Gerasimov, A.I., Mukazhanov, Y.B.
143	Heart State Monitoring Using Multi-Agent Technology	Электронный	2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2019. – Proceedings, (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics).		Bekbay, A., Ozhikenova, A., Bodin, O.N., Bezborodova, O., Rakhmatullov, F.
144	Организация компьютерной системы для диагностики инфаркта миокарда	Печатный	Материалы Международной научно-технической конференции «Шляндинские чтения - 2019». Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации. Пенза, 28-30 октября 2019 г. С. 262-266.	5	Алимбаев Ч.А., Алимбаева Ж.А., Баянбай Н.А., Бодин О.Н.
145	Application of neural networks for processing and cardio signal analysis	Печатный	Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием 18-23 ноября 2019 года. Институт компьютерных наук и технологий. С. 105-108.	4	Zh. Alimbayeva, Ch. Alimbayev, N. Bayanbay, K. Ozhiken
146	Development of a portable cardio analyzer (PCA)	Печатный	Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием 18–23 ноября 2019 года. Институт биомедицинских систем и биотехнологий. Часть 2. Высшая школа	3	Ch. Alimbayev, Zh. Alimbayeva, N. Bayanbay, O. Bodin

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			биомедицинских систем и технологий. С. 3-5.		
147	Peculiarities of equipping an unmanned medical aerial vehicle during search and rescue operations	Электронный	International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM. 2020, June, (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 464-469, 9153525.	6	Bayanbay, N.A., Tuleshov, Y.A., Bodin, O.N., Spirkin, A.N.
148	A bionic approach to the construction of a voice control system in emergency conditions	Электронный	International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM. 2020, June, (Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 440-444, 9153542.	5	Berdibaeva, G.K., Bodin, O.N., Bezborodova, O.E., Nurlan, B.,
149	Formation of an Optical Measuring Channel for Sensor Systems of Robotic Complexes in the Power Industry	Электронный	Proceedings - ICOECS 2021: 2021 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, 2021, (Scopus). С. 395–399.	5	Mukhamadiev A.A., Ozhikenov A.K., Yasoveev K.V.
150	Design and modeling of self-sustainable bathroom floor cleaning robot system	Электронный	International Conference on Control, Automation and Systems, 2021, October, (Scopus). С. 1860–1865.	6	Yeshmukhameto A., Baratova, A., Salemkhan, A., Buribayev Z., Amirgaliyev, Y.
151	Development of an atrioventricular block prediction method for portable heart monitoring system	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (Scopus). 2022, 3(5-117), С. 15–27.	13	Bekbay, A., Alimbayeva, Z.,

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

					Alimbayev, C., Mukazhanov, Y.
152	Аппарат искусственной вентиляции легких	Электронный	Metody, sredstva i tekhnologii polucheniya i obrabotki izmeritel'noy informatsii (Shlyandinskie chteniya-2022), XV International Scientific and Technical Conference Пенза, Ресей, 156-158	3	Moldash B. T., Shylmyrza U. Zh., Alimbayeva Zh. N., Alimbayev Ch. A., Ozhikenov K. A.
153	Using The Machine Learning Method in Portable ECG Monitoring System to Identify Diagnostically Complex Heart Diseases	Электронный	International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM, (Scopus). 2023, June. С. 1270-1275.	6	Yerkebay, A.K., Alimbayeva, Z.N., Alimbayev, C.A., Bayanbay, N.A.,
154	Structural Design of a Rehabilitation Robot for the Upper Limb	Электронный	AIP Conference Proceedings. Vol. 3063, Issue 121, 2024. 2nd International Conference on Electronics, Engineering Physics, and Earth Science, EEPES 2023 (Scopus).	-	D. Bizhanov, N. Zhetenbayev, G. Balbayev, S. Kuzembay, S. Yussupova
155	Design and Performance of a Motion Assisting Device for Elbow Joint	Электронный	Mechanisms and Machine Science, 2024, 167 MMS. С. 152-159.	8	Dauren B., Nursultan Z., Ceccarelli M., Balbayev G.,
156	Structural Design of a Rehabilitation Robot for the Upper Limb	Электронный	AIP Conference Proceedings, 2024, 3063(1), 060002.	-	Dauren B., Nursultan Z., Gani B., Serikbol K., Saltanat Y.,

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

[Handwritten signature]

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

157	Design and Operation Requirements for a Foot and Ankle Prosthesis	Электронный	CIEES 2024 - IEEE International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems. 5th IEEE International Conference, CIEES 2024 Hybrid, Veliko Tarnovo, 20–22 November 2024.	-	Uzbekbayev A., Zhetenbayev N., Sultan A., Iliiev T., Sergazin G.
158	Intelligent Greenhouse Microclimate Control System Based on Morphological Analysis of Plants Using Machine Learning and IoT	Электронный	Proceedings of the International Conference on AI and Robotics (AIR 2025), Lecture Notes in Networks and Systems, Vol. 1629, Springer, pp. 458–469, 2025. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-032-05548-4_36	12	Ch. Alimbayev, Zh. Alimbayeva, S. Sydykanov
159	Engineering an Active Ankle-Foot Prosthesis: Conceptual Design for Enhanced Walking Dynamic	Электронный	Proceedings of the I4SDG Workshop 2025 – IFToMM for Sustainable Development Goals, Mechanisms and Machine Science, Springer, Vol. 180, pp. 177–188, 2025. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-91179-8_19	12	S. Akhmejanov, N. Zhetenbayev, A. Sultan, G. Sergazin
160	Analysis of the Lower Limb Prosthesis Market and a Research of Advanced Prosthetic Methods	Электронный	Proceedings of MESROB 2025 – International Workshop on Medical and Service Robots, Springer, DOI: 10.1007/978-3-031-96081-9_19	15	A. Sultan, N. Zhetenbayev, Y. Nurgizat, G. Sergazin
161	Foot and Ankle Prosthetics Using Artificial Intelligence: Innovative Developments and Conceptual Solutions	Электронный	Proceedings of MESROB 2025 – International Workshop on Medical and Service Robots, Mechanisms and Machine	11	S. Akhmejanov, N. Zhetenbayev, A. Sultan, G. Sergazin

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			Science, Vol. 186, Springer, 2025. pp. 218–228. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-96081-9_22		
162	Development of an Adaptive Foot Prosthesis with an Elastic Element and Shock-Absorbing Sole Without the Use of Electric Actuators	Электронный	International Conference on AI in Healthcare, Springer Nature Switzerland Швейцария 2025, 217–231 https://doi.org/10.1007/978-3-032-00656-1_16	15	Akhmejanov S., Zhetenbayev N., Sultan A., Uzbekbayev A., Sergazin G., Ozhikenov K.
163	Ankle Prosthesis Based on a BLDC Motor and Spherical Gear Coupling: Design and Operating Principles	Электронный	IFTtoMM International Conference on Mechanisms, Transmissions and Applications, Springer Nature Switzerland 93–103 https://doi.org/10.1007/978-3-032-05466-1_10 .	11	Akhmejanov S., Zhetenbayev N., Sultan A., Sergazin G., Ozhikenov K.
164	IoT-Based Intelligent Real-Time Air Quality Monitoring System	Электронный	2025 Interdisciplinary Conference on Electrics and Computer (INTCEC), IEEE, 2025, https://doi.org/10.1109/INTCEC65580.2025.11256136 .	8	Tasmurzayev N., Ozhikenov K.
165	Device for Determining the Sensitivity of the Oral Cavity	Электронный	2025 IEEE XVII International Scientific and Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE), IEEE . DOI:	6	Alimbayev Ch., Ozhikenov K., Bayanbay N., Alimbayeva Zh.,

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

			https://doi.org/10.1109/APEIE66761.2025.11289279		Abylgazinova S., Nurdanali A.
166	Design of an Ankle Joint Exoskeleton: Importance of Anatomical and Biomechanical Analysis (Experience from Almaty AnkleExo V1/V2)	Электронный	2025 6th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), IEEE, 2025 https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300154 .	4	Seisenova D., Zhetenbayev N., Sergazin G., Ozhikenov K.
167	A Review of Clinical and Instrumented Data Collection in Children with Cerebral Palsy and Its Application in Adaptive Rehabilitation Controller Design	Электронный	2025 6th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), IEEE, https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300139	6	Zhetenbayev N., Sergazin G., Sultar A., Ozhikenov K., Nurgizat Y., Sagynbayev N.
168	Application of FDM Printing with PEEK for the Development of a Robotic Rehabilitation Device for Children with Musculoskeletal Disorders	Электронный	Proceedings of the 2025 6th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), IEEE https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300054	4	Sagynbayev N., Zhetenbayev N., Sergazin G., Ozhikenov K.
Монографии, учебные пособия					
169	«Инвазивті емес кардиодиагностикалық жүйе. Электрокардиография»	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2023. – 257 с. Монография	257	Алимбаева Ж.Н., Ожикенова А.К.
170	«Мультиагентные технологии в медицинских информационных системах.»	Печатный и электронный	Под редакцией профессора О.Н. Бодина. Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2021. – 330 с. Монография	330	Безбородова О.Е., Крамм М.Н., Ожикенова А.К., Омарбеков Б.О.

« 5 » 03 _____ 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

171	«Математическая среда MATLAB.»	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2021. – 133с. Учебное пособие	133	-
172	«MATLAB математикалық ортасы»	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2021. – 138 с. Учебное пособие	138	Исмагулова Р.С.
173	«Современные технологии неинвазивной кардиодиагностики»	Печатный и электронный	Под редакцией академика НАН РК Бейсембетова И.К. Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2021. – 280 с. Монография	280	О.Н. Бодин, М.Н Крамм, Ожикенова А.К., Ф.К. Рахматуллов
174	«Системы неинвазивной кардиодиагностики. »	Печатный и электронный	Под редакцией профессора О.Н. Бодина. Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2017. – 204 с. Монография	240	Балахонова С.А., Ожикенова А.К., Полосин В.Г., Рахматуллов Ф.К.
175	«Технические измерения в технологии и производстве радиоэлектронной аппаратуры и измерительных систем. »	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2016. – 162с. Учебное пособие		Михайлов П.Г. Айтимов М. Ж.
176	«Помехоустойчивая обработка электрокардосигналов в системах неинвазивной кардиодиагностики. »	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2016. -216 с. Монография	216	Бодин О.Н., Кривоногов Л.Ю., Ломтев Е.А., Ожикенова А.К.,
177	«Интеграционные возможности электромобилей в условиях Казахстана. »	Печатный и электронный	Алматы, «Нур-Принт », 2014. 93 с. Монография	93	Тулешов А.К., Исмагулова Р.С., Утебаев Р.М., Тулешов Е.А., Шадыманова

«5» 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



[Handwritten signature]

К.А. Ожикенов

[Handwritten signature]

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА**

					А.А., Нурпеисова Д.А., Өжікен А.К.
178	«Моделирование управления механизмом выдвигания и ориентации снаряда каротажной станции. »	Печатный и электронный	Алматы, «Нур-Принт », 2014. 85 с. Монография	85	Тулешов А.К., Исмагулова Р.С., Тулешов Е.А., Утебаев Р.М., Шадьманова А.А., Нурпеисова Д.А., Өжікен А.К.
179	«Методы и технологии компьютерного управления привода-автомата рентгенорадиометрической каротажной станции. »	Печатный и электронный	Алматы, «Нур-Принт », 2014. -103 с. Монография	103	Тулешов А.К., Исмагулова Р.С., Тулешов Е.А., Утебаев Р.М., Шадьманова А.А., Нурпеисова Д.А., Өжікен А.К.
180	«Моделирование динамики манипуляторов с координатно-параметрическим регулированием»	Печатный и электронный	Алматы, «ИП Волков А.И. », 2012. 192 с. Монография	192	Тулешов А.К. Ожикенова А.К.,
181	« Основы программирования в среде MATLAB»	Печатный и электронный	Алматы, 2012. – 148 с. – ISBN 965-885-92-3. Учебное пособие	148	-

« 5 » 03 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образование

Главный ученый секретарь



К.А. Ожикенов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова