

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

Ожикенов Касымбек Адильбековичтің  
халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда,  
Scopus және Web of Science базаларына кіретін ғылыми еңбектер тізімі

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 55786062700

Web of Science Researcher ID: IEY-1847-2023

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2026-5295>

№ р/с	Басылымның аталуы	Жариялау түрі	Журнал атауы, жарияланған жылы, DOI	Жарияланған жылдағы Journal Citation Reports мәліметтері бойынша ғылым саласы, квартилі және журналдың импакт-факторы	Web of Science Core Collection дерекқорындағы индексі	Журналдың, CiteScore, процентиль және ғылым саласы Scopus мәліметтері бойынша, жарияланым мерзімі	Авторлардың аты-жөні (ізденушінің астын сызу)	Үміткердің рөлі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Architecting the Orthopaedical Clinical AI Pipeline: A Review of Integrating Foundation Models	Шолу мақаласы	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19, No. 2, Article 99.	(2024) JIF 2.1,	ESCI	(2024) CiteScore 4.5, Mathematics: Numerical	Boltaboyeva A., Baigarayeva Zh., Imanbek B., Amangeldy B.,	Хат-хабар алмасатын автор

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
 Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

	and FHIR for Agentic Clinical Assistants and Digital Twins		<a href="https://doi.org/10.3390/a19020099">https://doi.org/10.3390/a19020099</a>			Analysis - 78 % процентиль	Tasmurzayev N., Ozhikenov K., Alimbayeva Zh., Alimbayev Ch., Karymsakova N.	
2	Non-Imaging Differential Diagnosis of Lower Limb Osteoarthritis: An Interpretable Machine Learning Framework	Мақала	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19(1), Article 87. <a href="https://doi.org/10.3390/a19010087">https://doi.org/10.3390/a19010087</a>	(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.	Хат-хабарлардың авторы
3	Architecting the Orthopaedical Clinical AI Pipeline: A Review of Integrating Foundation Models and FHIR for Agentic Clinical Assistants and Digital Twins	Шолу мақаласы	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19, No. 2, Article 99. <a href="https://doi.org/10.3390/a19020099">https://doi.org/10.3390/a19020099</a>	(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.	Хат-хабарлардың авторы

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

4	Interpretable Machine Learning-Based Differential Diagnosis of Hip and Knee Osteoarthritis Using Routine Preoperative Clinical and Laboratory Data.	Мақала	Algorithms (MDPI), 2026, Vol. 19, Article 24. <a href="https://doi.org/10.3390/a19010024">https://doi.org/10.3390/a19010024</a>	(2024) JIF 2.1,	ESCI	(2024) CiteScore 4.5, Mathematics: Numerical Analysis - 78 % процентиль	Baigarayeva, Z.; Imanbek, B.; Boltaboyeva, A.; Amangeldy, B.; Tasmurzayev, N.; Ozhikenov, K.; Baimbetov, D.; Beisembekova, R.; Maeda-Nishino, N. I	Хат-хабарлардың авторы
5	Design and Testing of an Emg-Controlled Semi-Active Knee Prosthesis.	Мақала	Sensors 2025, 25, 7505. <a href="https://doi.org/10.3390/s25247505">https://doi.org/10.3390/s25247505</a>	(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.	Хат-хабарлардың авторы
6	Sensor-driven control strategies for post-stroke shoulder rehabilitation exoskeletons: A systematic review	Шолу мақаласы	MethodsX, Vol. 15, December 2025, 103648. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mex.2025.103648">https://doi.org/10.1016/j.mex.2025.103648</a>	(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., Ozhikenov K.,	Хат-хабарлардың авторы

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

							Ozhiken A., Alimbayev Ch., Shylymyrza U., Aimukhanbetov Y.	
7	Neural Network Algorithm Based on LVQ for Myocardial Infarction Detection and Localization Using Multi-Lead ECG Data	Мақала	Computers, Materials & Continua, 2025. 82(3), 5257-5284. <a href="https://doi.org/10.32604/cmc.2025.061508">https://doi.org/10.32604/cmc.2025.061508</a>	(2024) JIF 1.7	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 6.1 Electrical and Electronic Engineering - 76% процентиль	<u>Ozhikenov K.</u> , Alimbayeva Zh., Alimbayev Ch., Ozhikenova A., Altay Y.	Бірінші автор
8	Comparative Analysis of Model-Based and Data-Driven Control for Tendon-Driven Robotic Fingers	Мақала	Mathematics 2025, 13, 3669. <a href="https://doi.org/10.3390/math13223669">https://doi.org/10.3390/math13223669</a>	(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.	Хат-хабарлардың авторы
9	A Review of Innovative Medical Rehabilitation Systems with Scalable AI-Assisted Platforms for Sensor-Based Recovery Monitoring	Шолу мақаласы	Applied Sciences (Switzerland), 2025, Vol. 15, Issue 12, Article 6840. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/app15126840">https://doi.org/10.3390/app15126840</a>	(2024) JIF 2.5 Engineering, multidisciplinary – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 5.5 General Engineering – 79% процентиль	Boltabayeva A., Baigarayeva Z., Imanbek B., <u>Ozhikenov K.</u> , Aidarova T., Karymsakova N.	Хат-хабарлардың авторы

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

10	Design issues of the concept of emergency monitoring and control system building	Мақала	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>	Бірінші автор
11	Emerging Frontiers in Robotic Upper-Limb Prostheses: Mechanisms, Materials, Tactile Sensors and Machine Learning-Based EMG Control: A Comprehensive Review	Шолу мақаласы	Sensors, 2025, 25(13), 3892. <a href="https://doi.org/10.3390/s25133892">https://doi.org/10.3390/s25133892</a>	(2024) JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering – 85% процентиль	<u>Abdikenov B.</u> , <u>Zholtayev D.</u> , <u>Suleimenov K.</u> , <u>Ozhikenov K.</u> , <u>Nadirov N.</u> , <u>Kapsalyamov A</u>	Бірлескен автор
12	Hospital- replacing technologies as an effective medical treatment form	Мақала	The European Journal of Public Health, Vol. 26, I 1, 2016. <a href="https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw175.158">https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw175.158</a>	JIF 2.431 Public, environmental & occupational health – Q2	SCIE	–	<u>Ozhikenova A.K.</u> , <u>Kurakbayev K.K.</u> , <u>Ozhikenov K.A.</u>	Бірлескен автор

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

13	Evaluation of economic efficiency and organization of medical aid to rural population in Kazakhstan	Мақала	The European Journal of Public Health, Vol. 26, Issue 1, 2016, p. 337. <a href="https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw174.013">https://doi.org/10.1093/eurpub/ckw174.013</a>	JIF 2.431 Public, environmental & occupational health – Q2	SCIE	-	Ozhikenova A.K., Kurakbayev K.K., <u>Ozhikenov K.A.</u>	Бірлескен автор
14	Analysis of the Structure and Calculation of Time for the Environmental Monitoring System with Multi-Parameter Sensors	Мақала	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.	Бірлескен автор
15	Assessment of the effectiveness of the use of palladium in catalytic SHS-units for diesel engines	Мақала	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.	Бірлескен автор

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

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

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

			2022, Vol. 115, No. 3, pp. 91-100. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v115.i3.09">https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v115.i3.09</a>				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	Мақала	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, Vol. 3, No. 5(129), pp. 6–14. DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306712">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306712</a>	–	–	CiteScore 2.4 Control and Systems Engineering – 47% процентиль	Kassym R., Balgynbek T., Serikov T., <u>Ozhikenov K.</u> , Tlenshiyeva A., Yernazarov N.	Бірлескен автор
20	Development of an Ankle Exoskeleton: Design, Modeling, and Testing	Мақала	Sensors, 2025, Vol. 25, 1 7, DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/s25072020">https://doi.org/10.3390/s25072020</a>	(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.	Бірлескен автор

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

21	Justification for Changes in the Design of the Rock Breaking Electromagnetic Hammer for Its Enhanced Efficiency	Мақала	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences, 2025, Vol. 2, pp. 70–83. <a href="https://doi.org/10.32014/2025.2518-170X.491">https://doi.org/10.32014/2025.2518-170X.491</a>	–	–	(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	Бірлескен автор
22	Correlation and Regression Analysis in Assessing the Relationship Between Water Indicators: a Brief Description of Long-Term Measurement Data from Biosensors	Мақала	Technology Audit and Production Reserves, 2025, Vol. 1, I 2, pp. 49–53. DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.323730">https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.323730</a>	–	–	CiteScore 0.6	Yeldos A., Bazarbay L., <u>Ozhikenov K.</u> , Nakan U., Kalpeyeva Z.	Бірлескен автор
23	Wearable ECG Device and Machine Learning for Heart Monitoring	Мақала	Sensors 2024, 24, 4201. <a href="https://doi.org/10.3390/s24134201">https://doi.org/10.3390/s24134201</a>	JIF 3.5 Engineering, electrical & electronic – Q2	SCIE	CiteScore 8.2 Electrical and Electronic Engineering -	Alimbayeva, Z.; Alimbayev, C.; <u>Ozhikenov, K.</u> ;	Бірлескен автор

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

						85% процентиль	Bayanbay, N.; Ozhikenova, A.	
24	Portable ECG Monitoring System	Мақала	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 13(4), 2022. <a href="http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130408">http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130408</a>	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.	Бірлескен автор
25	Development of an atrioventricular block prediction of method for portable heart monitoring system	Мақала	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5 (117), 2022.P 15-27. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258791">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258791</a>	–	–	CiteScore 2.1 Electrical and Electronic Engineering– 36% процентиль	Bekbay A., Alimbayeva Zh., Alimbayev C., Bayanbay N., <u>Ozhikenov K.</u> , Mukazhanov Y..	Бірлескен автор
26	Development of measuring system for determining life-threatening cardiac arrhythmias in a patient’s free activity	Мақала	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.	Бірлескен автор

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

			2020. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.197079">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.197079</a>			46% процентиль		
27	Modeling the Dynamics of a Heavy-Duty Mobile Robot Based on Gauss's Principle of Least Constraint	Мақала	Journal of Applied and Computational Mechanics, 11, 4, P 946-960, 2025, DOI <a href="https://doi.org/10.22055/jacm.2024.47902.4833">10.22055/jacm.2024.47902.4833</a>	(2024) JIF 3.4 Mechanics – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 7.2 Computational Mechanics – 88% процентиль	Tuleshov A., Ozhiken A., Ozhikenov K., Kuatova M., Ibrayev G., Gritsenko I., Kerimkulov D., Boltaboyeva A.	Бірлескен автор
28	Design and Analysis of an Autonomous Active Ankle–Foot Prosthesis with 2-DoF	Мақала	Sensors 2025, 25, 4881. <a href="https://doi.org/10.3390/s25164881">https://doi.org/10.3390/s25164881</a>	(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., Ozhikenov, K., Ayazbay, A.A., Uzbekbayev, A	Бірлескен автор
29	Self-supervised learning with BYOL for anterior cruciate ligament tear detection from knee MRI	Мақала	MethodsX (Elsevier), Vol. 15, December 2025, 103664 <a href="https://doi.org/10.1">https://doi.org/10.1</a>	(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.,	Бірлескен автор

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

			<a href="#">016/j.mex.2025.103664</a>				Ozhikenova A., Ozhikenov K., Jamwal P.K.	
30	Review and Comparative Analysis of Modern Knee Prostheses with Development of a Conceptual Design	Мақала	Engineering Proceedings, Vol. 104, No. 1, 2025, 80. <a href="https://doi.org/10.3390/engproc2025104080">https://doi.org/10.3390/engproc2025104080</a>	-	-	(2024) CiteScore 1.2 Electrical and Electronic Engineering – 27%	Sayat A., Nursultan Z., Yerkebulan N., Kassymbek O., Asset N. <u>Kassymbek, O</u>	Бірлескен автор
31	Research and Experimental Testing of a Remotely Controlled Ankle Rehabilitation Exoskeleton Prototype	Мақала	Sensors 2025, 25, 6784. <a href="https://doi.org/10.3390/s25216784">https://doi.org/10.3390/s25216784</a>	(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.	Бірлескен автор
32	Design Evolution and Experimental Validation of the AlmatyExoElbow Assisting Device	Мақала	Robotics 2026, 15, 12. <a href="https://doi.org/10.3390/robotics15010012">https://doi.org/10.3390/robotics15010012</a>	(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.	Бірлескен автор

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

Ожикенов Касымбек Адильбековичтің  
ғылыми еңбектерінің тізімі

№ р/с	Атауы	Басылым- ның сипаты	Шығу деректері	Бет тер сан ы	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
<b>ҚР Ғ және ЖБМ ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар</b>					
1	Modeling the temperature control system of heater in composite material	Басылған	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	Басылған	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	Басылған	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	Басылған	Вестник НАН РК. – 2014. – №4. – С. 20–25.	6	Ахметов Б.С., Михайлов П.Г., Ожикенов К.А.

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті  
білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

5	Использование обратных преобразователей в микроэлектронных датчиках	Басылған	Вестник НАН РК. – 2014. – №6. – С. 22–26.	5	Ожикенов К.А., Михайлов П.Г., Касимов А.О., Скотников В.В.
6	Общие вопросы моделирования компонентов и структур микроэлектронных датчиков	Басылған	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	Басылған	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	Басылған	Вестник КазНТУ. – 2015. – №4(110). – С. 396–401.	6	Ожикенов К.А., Кудайбергенова З.А.
9	Моделирование размерных цепей датчиков давления	Басылған	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	Басылған	Вестник КазНТУ. – 2016. – №6. – С. 74–84.	11	Ожикенов К.А., Адилев А.И., Куатканова Ж.Е., Баянбай Н.А.

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.





Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

11	Мультиагентное управление полетом строя беспилотного летательного аппарата	Басылған	Вестник КазНУТУ. – 2016. – №6. – С. 57–64.	8	Баянбай Н.А., Ожикенов К.А., Куатканова Ж.Е., Адилов А.Е., Жалел Б.
12	Алгоритмы синхронизации функционирования группы роботов-манипуляторов	Басылған	Вестник КазНУТУ. – 2016. – №6. – С. 71–74.	4	Бекбай А.Т., Алдияров Н.У., Ожикенов К.А.
13	Алгоритм синхронизации группировки спутников на орбите Земли	Басылған	Вестник КазНУТУ. – 2016. – №6. – С. 89–92.	4	Ожикенов К.А., Адилов А.И., Куатканова Ж.Е., Баянбай Н.А.
14	Микроэлектрондық интеллектуалды датчиктердегі өлшеуіш модульдерді және сезімтал элементтерді диагностикалау мен бақылаудың мәселелерін зерттеу	Басылған	Вестник КазНУТУ. – 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	Басылған	Вестник КазНУТУ. – 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	Басылған	Вестник КазНУТУ. – 2016. – №6. – С. 116–122.	7	Өжікенов Қ.Ә., Михайлов П.Г., Күшегенова Ж.Қ., Айтимов М.Ж.

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.



Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

17	Оңтайлы реттеуіштерді аналитикалық құрамдастыру арқылы электродинамикалық стендтің динамикалық сипаттамасын жақсарту	Басылған	ҚазККА Хабаршысы, № 4 (103), 2017, б 63–69	7	Қабдолдина Ә.О., Қ.А. Ожикенов, П.Г. Михайлов, Ж.Р. Уалиев
18	Электродинамикалық стендтердің автоматтандырылған адаптивті жүйелерін тұрақтандыру	Басылған	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	Басылған	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	Басылған/ электронды	Вестник КазАТК, (2022). 123(4), С 191–199. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-191-199">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-191-199</a>	8	Алимбаева, Ж., Еркебай, А., Ожикенова, А.
21	Модули связи системы управления БПЛА предназначенной для ЧС	Басылған/ электронды	Вестник КазАТК, 2022, 123(4), С 209–216. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-209-216">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-209-216</a>	7	Баянбай, Н., Ожикен, А., Ахмедова, Д.
22	Comparison of machine learning algorithms for diagnosing diabetes	Басылған/ электронды	Вестник НИА РК. 2024. No 3 (93), <a href="https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.46">https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.46</a>	9	Ch. A. Alimbayev, Zh. N. Alimbayeva, Zh. S. Orynbay, Y. A. Igembay

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

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

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

	Reconstruction of Knee Magnetic Resonance Imaging		<a href="https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-6-jto027">https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-6-jto027</a>		Mussina D., Alimbayev Ch., Imashev N..
29	Design and 2of a Robotic Prototype for Ankle Rehabilitation	Электронды	Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan. – 2025. – Vol. 76, No. 5. – Article jto021. DOI: <a href="https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-5-jto021">https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-5-jto021</a>	8	Ozhikenov K., Shylmyrza U., Ozhiken A., Karasheva M., Askarov B., Mussina D.
30	AI-Driven Smart Wearable Systems for Personalized Rehabilitation Monitoring	Электронды	Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan. – 2025. – Vol. 76, No. 4. – Article jto010. DOI: <a href="https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-4-jto010">https://doi.org/10.52889/1684-9280-2025-76-4-jto010</a>	10	Beisembekova R., Aidarova T., Boltaboeva A., Imanbek B., Ozhikenov K., Karymsakova N.
<b>Патенттер</b>					
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 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

				Зикирбай 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 Полезную 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 (Web of Science, Derwent Innovations Index, 2016-371470)	Bodin O.N., ets.

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

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.
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.

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

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., 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.

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

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., Ожикенова А.К. и др.
54	Способ дезинфекции		Патент на полезную модель № 7376, 2022	Туякбаев А.А., Ожикенова А.К. и др.

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы

Ожикенов К.А.



Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

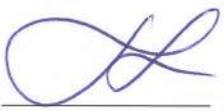
55	Способ отображения кровеносных сосудов пациента на компьютере		Патент на полезную модель № 7380, 2022	Туякбаев А.А., Ожикенова А.К. и др.
56	Способ адаптивной фильтрации электрокардиосигнала		Евразийский патент № 039701, 2022	Бодин О.Н., Сафронов М.И., Омарбеков Б.О., Ожикенова А.К., Алимбаев Ч.А., 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., 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.,

« 5 » 03 2026 ж.

Издануші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.





Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

					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.
<b>Басқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар</b>					
63	Портативный мобильный кардиоанализатор для дистанционного мониторинга ЭКГ	Электронды	«Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020	16	Махонин В.Е., Бодин О.Н.,
64	Стабилизация динамических характеристик в системе следящих приводов	Басылған	Материалы Международной научно-технической конференции «Автоматический контроль и автоматизация производственных процессов», Минск, 17–18 мая 2012 г. – Мн.: БГТУ, 2012. – 372 с.	372	Тулешов А.К.,
65	Применение адаптивного параметрического регулятора по	Басылған	Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Труды VII	-	Тулешов А.К.,

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

	положению к изменяющейся нагрузке при управлении электроприводом		международного симпозиума. – М.: РАН, 2012.		
66	Проектирование адаптивно управляемых электроприводов	Басылған	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	Басылған	«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	Электронды	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	Басылған	Поиск-Изденіс. – №2(1). – Алматы, 2013. – 300–302 б.	3	Түгелбаева Ж.Е.
70	Статикалық пен функционалдық жүктемелері бар «эндопротез-сүйек цементі-жамбас сүйегі» жүйесінің механикалық қасиеттерін зерттеу	Басылған	Поиск-Изденіс. – №2(1). – Алматы, 2013. – 214–216 б.	3	Жарасова А.М.

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

71	«Имплантант-омыртқаның бел бөлігі-жамбас» жүйесін бекіту кезіндегі кернеулік-деформациялық жағдайын зерттеу	Басылған	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	Басылған	Поиск-Изденіс. – №2(2). – Алматы, 2013. – 248–251 б.	4	Шортанбаева Ә.Ә.
73	«Сүйек-бекіткіш» биомеханикалық құрылымының беріктігін тәжірибелік жолмен зерттеу	Басылған	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	Басылған	Известия НАН РК. – Алматы, 2013. – №5. – pp. 28–33.	6	-
75	Композиттік материалдағы қыздырғыштың температурасын басқаратын жүйені модельдеу	Басылған	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	Басылған	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 микроэлектронных интеллектуальных датчиков	Басылған	Доклады НАН РК. – Алматы, 2014. – №4. – С. 35–40.	6	Михайлов П.Г., Касимов А.О.

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

78	Оттегі станциясының компрессорлық қондырғысын автоматты басқаратын жүйе	Басылған	Поиск-Изденіс. – №2(3). – 2014. – С. 69–73.	5	Лебаева Б.
79	Оттегі станциясының компрессорлық қондырғысындағы қысымды ұстайтын жүйе	Басылған	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	Басылған	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	Басылған	Поиск-Изденіс. – №2(3). – 2014. – С. 308–311.	4	Аленова Р.А.
82	Применение современной информационной технологии при разработке и проектировании снаряда каротажной станции	Басылған	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	Басылған	Қазақстан жоғары мектебі – Высшая школа Казахстана. – №1. – 2015. – С. 39–41.	3	Исмагулова Р.С.

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

84	Узлы и компоненты микроэлектронных датчиков	Басылған	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	Басылған	«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	Электронды	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	Электронды	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	Электронды	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	Электронды	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	Басылған	Proceedings of 2015 International Conference on Informatics, Control and Automation (ICA 2015). 2015.	-	Tuleshov A., Utebayev R., Tuleshov E., Ozhiken A.

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

91	Concept of emergency medical care / Концепция оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Басылған	Bulletin of the Russian Military Medical Academy. — Организация здравоохранения. — 2015. — №3 (51). — С. 143–147. (Impact factor РИНЦ = 0,375)	5	O.N. Bodin; A.K. Ozhikenova; A.S. Sergeenkov; S.A. Useмбаeva
92	Simulation of the Control System Withdrawable Sensor Logging Stations	Басылған	Совместный выпуск по материалам международной научной конференции «Вычислительные технологии в науке, технике и образовании» (CITech-2015), 24–27 сентября 2015 г. — Вычислительные технологии, т. 20; Вестник КазНУ, №3(86), ч. IV. — С. 178–188.	11	Utebaev R.M., Ismagulova R.S., Ozhiken A.K., Aitzhanova G.D.
93	Разработка методов неразрушающего контроля и диагностики чувствительных элементов и измерительных модулей датчиков	Басылған	Труды II Международной научно- практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика». — Алматы, Казахстан, 3–4 декабря 2015 г. — Т. II. — С. 258–262.	5	Михайлов П.Г., Айтимов М.Ж.
94	Исследование помехоустойчивости электрокардиосигнала с помощью MATLAB	Басылған	Труды II Международной научно- практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика». —	5	Попов А.М., Алтай Е.А.

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті  
білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

			Алматы, Казахстан, 3–4 декабря 2015 г. — Т. II. — С. 468–472.		
95	Problems of medical care in an emergency situation	Электронды	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	Электронды	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	Басылған	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	Басылған	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.

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

*(Handwritten signature)*

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

99	Идентификация гармонического сигнала кардиоцикла с помощью банк фильтров	Басылған	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. 92–95.	4	Д.Н. Койшыбаев, Е.А. Алтай
100	Субъектінің белсенді еркін қозғалу жағдайындағы кардиосигналдардың өзгеріштігін зерттеу	Басылған	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	Басылған	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	Басылған	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.

« 5 » 03 2026 ж.

Іздeнуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

103	Измерение высоты на летательных аппаратах	Басылған	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	Басылған	Сборник тезисов XII Международного конгресса «Кардиостим». — Санкт-Петербург, 18–20 февраля 2016 г. — Вестник Аритмологии. — IF РИНЦ=0,448. — С. 222.	— С. 222.	Сергеенков А.С., Бодин О.Н., Алтай Е.А.
105	Повышение эффективности оказания экстренной медицинской помощи	Басылған	Сборник тезисов XII Международного конгресса «Кардиостим». — Санкт-Петербург, 18–20 февраля 2016 г. — Вестник Аритмологии. — IF РИНЦ=0,448. — С. 240.	— С. 240.	Алтай Е.А.
106	Анализ и обработка сигналов электрокардиограммы	Басылған	Сборник тезисов V Всероссийского конгресса молодых ученых. — Санкт-Петербург, 12–15 апреля 2016 г. — С. 39.	— С. 39.	Алтай Е.А., Койшыбаев Д.Н.
107	Monitoring and analysis of bedspace use in day hospitals	Басылған	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.,

« 5 » 03 2026 ж.

Изденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

108	Вибростендтің автоматтандырылған басқару жүйелері үшін ACOR-ды қолдану	Басылған	«Шахмардан Есеновтың ғылыми мұрасы» Халықаралық Сәтбаев оқуларының 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	Басылған	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	Басылған	Труды Международных Сатпаевских чтений «Научное наследие Шахмардана Есенова». 2017. С. 629–633.	5	П.М. Рахметова, А.К. Ожикен
111	Предварительная обработка речевого сигнала в среде Matlab	Басылған	"Высшая школа Казахстана" №3. 2017. июнь	-	Д.Ж. Турсынбай
112	Исследование возможности построения электронной системы для измерения температуры обмоток статора турбогенераторов	Басылған	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	Электронды	«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 электрокардосигнала для	Электронды	Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации («Шляндинские чтения –	4	Алимбаева Ж.Н., Алимбаев Ч.А.,

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

	предварительной диагностики инфаркта миокарда		2020»): материалы XII Международной научно-технической конференции. – Пенза, 2020. – С. 358–361.		Баянбай Н.А., Бодин О.Н.
115	Беттік электромиография сигналын өңдеу әдістері	Электронды	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	Басылған	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.
117	Биометрические технологии в предполетном досмотре в аэропорту	Басылған	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	Басылған	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	Басылған	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.

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

120	Скрининговая кардиодиагностическая информационная система на основе современны	Басылған	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	Электронды	IEEE Access (IEEE), Vol. 13, 202438–202453 <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3634486">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3634486</a>	16	Zholtayev D., Khawaja A. R., Ozhikenov K., Ozhikenova A., Shylmyrza U., Abdikenov B.
122	Machine learning-based classification of local muscle fatigue using electromyography signals for enhanced rehabilitation outcomes	Электронды	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.
<b>Халықаралық ғылыми – практикалық конференциялар</b>					
123	"Development of the structure of a multicomponent filter based on the principle of adaptive aggregation of filters	Электронды	2018 IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Almaty, Kazakhstan, 2018, pp. 1-4, DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/AICT.2018.8747119">10.1109/AICT.2018.8747119</a>	5	O. N. Bodin, E.B. Mukazhanov Z. N.Alimbayeva,

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

124	"System of Non-Invasive Electrocardiac Diagnostics,"	Электронды	2019 20th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices (EDM), Erlagol, Russia, 2019, pp. 622-625, DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/EDM.2019.8823170">10.1109/EDM.2019.8823170</a> .	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,"	Электронды	2023 IEEE 24th International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM), Novosibirsk, Russian Federation, 2023, pp. 1270-1275, DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/EDM58354.2023.10225021">10.1109/EDM58354.2023.10225021</a>	6	A. K. Yerkebay, Z. N. Alimbayeva, N. A. Bayanbay, K. A. Ozhikenov
126	Improvement of Manipulating Robot Servo Drives' Control System	Электронды	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: <a href="https://doi.org/10.1109/RAAD.2014.7002235">10.1109/RAAD.2014.7002235</a>	5	Utebayev R., Tuleshov E., Tuleshova A.
127	Новые подходы компьютерного управления и обработки информации каротажной станции	Басылған	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.

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

128	Применение искусственных нейронных сетей для распознавания речевых команд	Басылған	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	Басылған	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.
130	Development of Technologies, Methods and Devices of the Functional Diagnostics of Microelectronic Sensors Parts and Components	Электронды	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	Электронды	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

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

132	Pre-processing Voice Signals for Voice Recognition Systems	Электронды	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	Электронды	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, Anatolij G. Ubiennyh
134	Distributed Computer Diagnostic System KardioVid on the Base of the Multi-Agent Technologies	Электронды	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. Rakhmatullov,
135	Use of network technologies for the improvement of the non-invasive cardio diagnostics system	Электронды	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., Polosin, V.G., Rakhmatullov, F.K.
136	The Forming Processes of Local Removal of Semiconductor Materials in	Электронды	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET).	12	P. Mikhailov, A. Kabdoldina,

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

	Micromechanical Devices Manufacturing Technologies		Volume 9, Issue 10, October 2018, (Scopus). С. 1356–1367.		Zh. Ualiyev
137	Development of the structure of a multicomponent filter based on the principle of adaptive aggregation of filters	Электронды	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.
138	Reconstruction of Equivalent Electric Heart Generator	Электронды	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., Rahmatullov F.K.
139	Improving the Interference Tolerant Noise Immunity of Ambulatory Telemetry ECG Diagnostics Systems	Электронды	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	Электронды	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., Rakhmatullov, F.K., Mukazhanov, Y.B.

« 5 » 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Издениші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

141	The Use of Unmanned Aerial Vehicle for Emergency Medical Assistance	Электронды	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	Электронды	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. 606-611.	6	Alimbayeva, Z.N., Ozhikenova, A.K., Bodin, O.N., Gerasimov, A.I., Mukazhanov, Y.B.
143	Heart State Monitoring Using Multi-Agent Technology	Электронды	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., Rakhmatullof, F.
144	Организация компьютерной системы для диагностики инфаркта миокарда	Басылған	Материалы Международной научно-технической конференции «Шляндинские чтения - 2019». Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной	5	Алимбаев Ч.А., Алимбаева Ж.А., Баянбай Н.А., Бодин О.Н.

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

			информации. Пенза, 28-30 октября 2019 г. С. 262-266.		
145	Application of neural networks for processing and cardio signal analysis	Басылған	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)	Басылған	Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием 18-23 ноября 2019 года. Институт биомедицинских систем и биотехнологий. Часть 2. Высшая школа биомедицинских систем и технологий. С. 3-5.	3	Ch. Alimbayev, Zh. Alimbayeva, N. Bayanbay, O. Bodin
147	Peculiarities of equipping an unmanned medical aerial vehicle during search and rescue operations	Электронды	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	Электронды	International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM. 2020, June,	5	Berdibaeva, G.K., Bodin, O.N., Bezborodova, O.E., Nurlan, B.,

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

			(Scopus, Web of Science, Clarivate Analytics). С. 440-444, 9153542.		
149	Formation of an Optical Measuring Channel for Sensor Systems of Robotic Complexes in the Power Industry	Электронды	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	Электронды	International Conference on Control, Automation and Systems, 2021, October, (Scopus). С. 1860–1865.	6	Yeshmukhametov, A., Baratova, A., Salemkhan, A., Buribayev Z., Amirgaliyev, Y.
151	Development of an atrioventricular block prediction method for portable heart monitoring system	Электронды	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (Scopus). 2022, 3(5-117), С. 15–27.	13	Bekbay, A., Alimbayeva, Z., Alimbayev, C., Mukazhanov, Y.
152	Аппарат искусственной вентиляции легких	Электронды	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	Электронды	International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies	6	Yerkebay, A.K., Alimbayeva, Z.N.,

« 5 » 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

	Identify Diagnostically Complex Heart Diseases		and Electron Devices, EDM, (Scopus). 2023, June. C. 1270–1275.		Alimbayev, C.A., Bayanbay, N.A.,
154	Structural Design of a Rehabilitation Robot for the Upper Limb	Электронды	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	Электронды	Mechanisms and Machine Science, 2024, 167 MMS. C. 152–159.	8	Dauren B., Nursultan Z., Ceccarelli M., Balbayev G.,
156	Structural Design of a Rehabilitation Robot for the Upper Limb	Электронды	AIP Conference Proceedings, 2024, 3063(1), 060002.	-	Dauren B., Nursultan Z., Gani B., Serikbol K., Saltanat Y.,
157	Design and Operation Requirements for a Foot and Ankle Prosthesis	Электронды	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., Iliev T., Sergazin G.
158	Intelligent Greenhouse Microclimate Control System Based on Morphological Analysis of Plants Using Machine Learning and IoT	Электронды	Proceedings of the International Conference on AI and Robotics (AIR 2025), Lecture Notes in Networks and Systems, Vol. 1629, Springer, pp. 458–469, 2025.	12	Ch. Alimbayev, Zh. Alimbayeva, S. Sydykanov

«5» 03 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

			DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-032-05548-4_36">https://doi.org/10.1007/978-3-032-05548-4_36</a>		
159	Engineering an Active Ankle-Foot Prosthesis: Conceptual Design for Enhanced Walking Dynamic	Электронды	Proceedings of the I4SDG Workshop 2025 – IFToMM for Sustainable Development Goals, Mechanisms and Machine Science, Springer, Vol. 180, pp. 177–188, 2025. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-91179-8_19">https://doi.org/10.1007/978-3-031-91179-8_19</a>	12	S. Akhmejanov, N. Zhetenbayev, A. Sultan, G. Sergazin
160	Analysis of the Lower Limb Prosthesis Market and a Research of Advanced Prosthetic Methods	Электронды	Proceedings of MESROB 2025 – International Workshop on Medical and Service Robots, Springer, DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-96081-9_19">10.1007/978-3-031-96081-9_19</a>	15	A. Sultan, N. Zhetenbayev, Y. Nurgizat, G. Sergazin
161	Foot and Ankle Prosthetics Using Artificial Intelligence: Innovative Developments and Conceptual Solutions	Электронды	Proceedings of MESROB 2025 – International Workshop on Medical and Service Robots, Mechanisms and Machine Science, Vol. 186, Springer, 2025. pp. 218–228. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-96081-9_22">https://doi.org/10.1007/978-3-031-96081-9_22</a>	11	S. Akhmejanov, N. Zhetenbayev, A. Sultan, G. Sergazin

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

*[Handwritten signature]*

Буршукова Г.А.

*[Handwritten signature]*

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

162	Development of an Adaptive Foot Prosthesis with an Elastic Element and Shock-Absorbing Sole Without the Use of Electric Actuators	Электронды	International Conference on AI in Healthcare, Springer Nature Switzerland Швейцария 2025, 217–231 <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-032-00656-1_16">https://doi.org/10.1007/978-3-032-00656-1_16</a>	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	Электронды	IFTOMM International Conference on Mechanisms, Transmissions and Applications, Springer Nature Switzerland 93–103 <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-032-05466-1_10">https://doi.org/10.1007/978-3-032-05466-1_10</a> .	11	Akhmejanov S., Zhetenbayev N., Sultan A., Sergazin G., Ozhikenov K.
164	IoT-Based Intelligent Real-Time Air Quality Monitoring System	Электронды	2025 Interdisciplinary Conference on Electrics and Computer (INTCEC), IEEE, 2025, <a href="https://doi.org/10.1109/INTCEC65580.2025.11256136">https://doi.org/10.1109/INTCEC65580.2025.11256136</a> .	8	Tasmurzayev N., Ozhikenov K.
165	Device for Determining the Sensitivity of the Oral Cavity	Электронды	2025 IEEE XVII International Scientific and Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE), IEEE . DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/APEIE66761.2025.11289279">https://doi.org/10.1109/APEIE66761.2025.11289279</a>	6	Alimbayev Ch., Ozhikenov K., Bayanbay N., Alimbayeva Zh., Abylgazinova S., Nurdanali A.

«5» 03 2026 ж.

Издeнуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

166	Design of an Ankle Joint Exoskeleton: Importance of Anatomical and Biomechanical Analysis (Experience from AlmatyAnkleExo V1/V2)	Электронды	2025 6th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), IEEE ,2025 <a href="https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300154">https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300154</a> .	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	Электронды	2025 6th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), IEEE, <a href="https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300139">https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300139</a>	6	Zhetenbayev N., Sergazin G., Sultan 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	Электронды	Proceedings of the 2025 6th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), IEEE <a href="https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300054">https://doi.org/10.1109/CIEES66347.2025.11300054</a>	4	Sagynbayev N., Zhetenbayev N., Sergazin G., Ozhikenov K.
<b>Монографиялар, оқу құралдары</b>					
169	«Инвазивті емес кардиодиагностикалық жүйе. Электрокардиография»	Басылған/ электронды	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2023. – 257 Іс. Монография	257	Алимбаева Ж.Н., Ожикенова А.К.
170	«Мультиагентные технологии в медицинских информационных системах.»	Басылған/ электронды	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 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*[Handwritten signature]*

Ожикенов К.А.

*[Handwritten signature]*

Буршукова Г.А.

*[Handwritten signature]*

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

171	«Математическая среда MATLAB.»	Басылған/ электронды	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2021, – 159 с. Оқу құралы	159	-
172	«MATLAB математикалық ортасы»	Басылған/ электронды	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2021. – 138 с. Оқу құралы	138	Исмагулова Р.С.
173	«Современные технологии неинвазивной кардиодиагностики»	Басылған/ электронды	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. »	Басылған/ электронды	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. »	Басылған/ электронды	Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2016. – 162с. Оқу құралы		Михайлов П.Г. Айтимов М. Ж.
176	«Помехоустойчивая обработка электрокардиосигналов в системах неинвазивной кардиодиагностики. »	Басылған/ электронды	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. »	Басылған/ электронды	Алматы, «Нур-Принт », 2014. 93 с. Монография	93	Тулешов А.К., Исмагулова Р.С., Утебаев Р.М., Тулешов Е.А.,

«5» 03 2026 ж.

Издануші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті  
білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

*(Handwritten signature)*

Буршукова Г.А.

*(Handwritten signature)*

Турмагамбетова К.В.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

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

«5» 03 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы және инклюзивті білім беруді қолдау сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғылыми хатшы



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Ожикенов К.А.

Буршукова Г.А.

Турмагамбетова К.В.