

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Алимбаев Чингиз Абдраимович

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57782820400
Web of Science Researcher ID: ADS-0887-2022
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0160-1943>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	Neural Network Algorithm Based on LVQ for Myocardial Infarction Detection and	article	Computers, Materials & Continua 2025, 82(3), 5257-	(2024) 2023 Impact	6	7	Ozhikenov K., Alimbayeva Zh., Alimbayev Ch.,	Автор корреспондент

«06» 05 2025 г.

Соискатель

Ч.А. Алимбаев

Подпись: Алимбаев Ч.А. Исова А.Т.
Главный ученый секретарь
Заведующий Р.Н. Исова



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

	Localization Using Multi-Lead ECG Data		5284. https://doi.org/10.32604/emc.2025.061508	Factor: 3.1 Cite Score:5.3 Q2.		Electrical and Electronic Engineering - 69% процентиль	Ozhikenova A., Altay Y.	
2	Wearable ECG Device and Machine Learning for Heart Monitoring.	article	Sensors 2024, 24, 4201. https://doi.org/10.3390/s24134201	(2023) JIF 3.4 Engineering , electrical & electronic - Q2	(2023) SCIE	(2023) Electrical and Electronic Engineering - 79% процентиль	Alimbayeva, Z.; <u>Alimbayev, C.</u> ; Ozhikenov, K.; Bayanbay, N.; Ozhikenova, A.	Автор корреспондент
3	Portable ECG Monitoring System	article	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 13(4), 2022. http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130408	JIF 0.9 Computer science, theory & methods – Q3	ESCI	CiteScore 2.1 General Computer Science – 44% процентиль	Z.N. Alimbayeva, <u>C. A. Alimbayev</u> , N. A. Bayanbay, K. A. Ozhikenov, O. N. Bodin, Y.B. Mukazhanov,	Соавтор
4	Development of an atrioventricular block prediction of method for portable heart monitoring system	article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5 (117)), 15–27. 2022 https://doi.org/10.1558	-	-	CiteScore 2.1 Industrial and Manufacturing Engineering – 45% процентиль	A. Bekbay, Z. Alimbayeva, <u>C. Alimbayev</u> , N. Bayanbay, K. Ozhikenov, Y. Mukazhanov.	Автор корреспондент

« 06 » 05 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь

Подпись Алимбаева Ч.А., Исова А.Т.
Заверяю Рахымов Р.К.

Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

5	Development of measuring system for determining life-threatening cardiac arrhythmias in a patient's free activity.	article	<u>7/1729-4061.2022.258791</u> Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9 (103), 12– 22. 2020. https://doi.org/10.1558/7/1729-4061.2020.197079	-	-	CiteScore 2.2 Control and Systems Engineering – 44% проценти́ль	<u>Alimbayev, C.</u> , <u>Alimbayeva, Z.</u> , <u>Ozhikenov, K.</u> , <u>Bodin, O.</u> , & <u>Mukazhanov, Y.</u>	Первый автор, автор корреспондент	
6	Comparative Analysis of Machine Learning Methods for Prediction of Heart Diseases	article	Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 51, 789–799. 2022. https://doi.org/10.3103/S1052618822080210	JIF 0.3 Engineering , mechanical-Q4	ESCI	CiteScore 0.9 Industrial and Manufacturing Engineering – 23% проценти́ль	<u>Stepanyan, I.V.</u> , <u>Alimbayev, C.A.</u> , <u>Savkin M. O.</u> , <u>Lyu D.</u> , <u>Zidun M.</u>	Соавтор	

«06» 05 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь

Подпись Алимбаев Ч.А.
Заверяю Рамберг Р.М.

Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

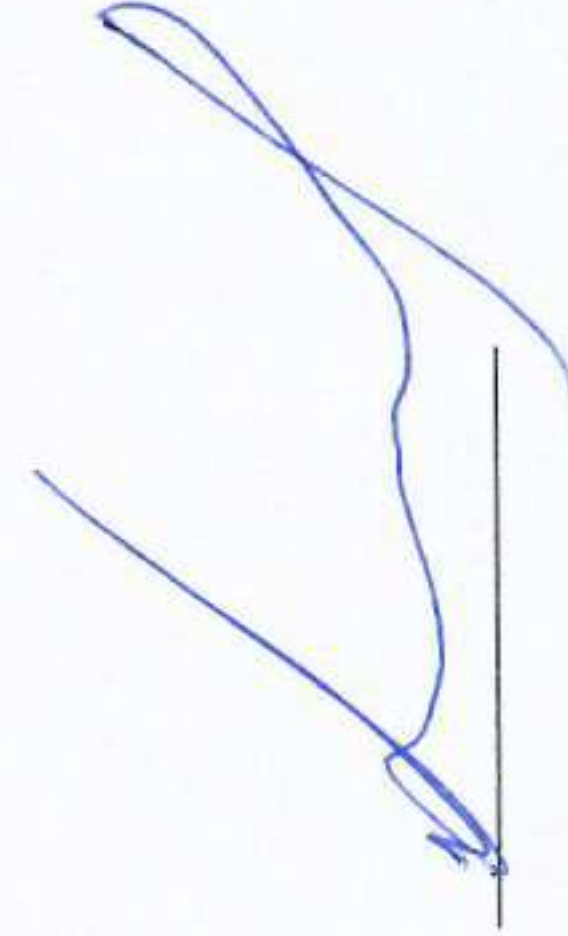
Список научных трудов
Алимбаев Чингиз Абдраимович

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество 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	Модули связи системы управления БПЛА предназначенной для ЧС	электронный	Вестник КазАТК, 2022, 123(4), 209–216. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-209-216	7	Баянбай, Н., Ожикенов, К., Ожикен, А., Ахмедова, Д.
2	Прогнозирования болезней сердца с применением методов машинного обучения	электронный	Вестник КазАТК, (2022). 123(4), 191–199. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-191-199	8	Алимбаева, Ж., Ожикенов, К., Еркебай, А., Ожикенова, А.
3	Модальный анализ колебаний и оценка виброактивности платформы и пропеллера воздушного робота типа RW-UAS	электронный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 4 (86) – 2022, https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.204	17	Б. Т. Жумагулов, А. К. Тулешов, Н. М. Токенов, И. Гриценко,
4	A study of electrocardiographic changes in type 2 diabetes mellitus patients	электронный	Вестник национальной инженерной академии республики казахстан. 2023. No 3 (89) https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.25	9	Zh. S. Orynbay
5	Comparison of machine learning algorithms for diagnosing diabetes	электронный	Вестник НИА РК. 2024. No 3 (93), https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.46	9	Ch. A. Alimbayev, Zh. N. Alimbayeva,

«05» _____ 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь



Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова

Подпись Алимбаев Ч.А.
Заверяю Рариев Р.Н.



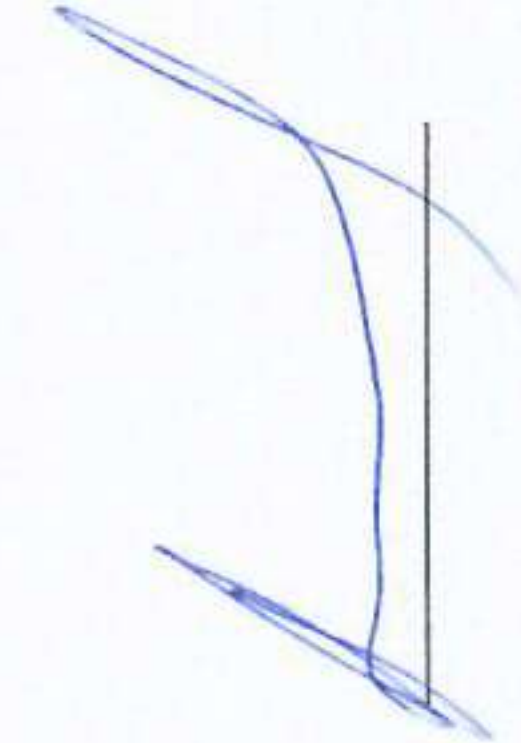
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

					Zh. S.Orynbay, K. A. Ozhikenov, Y. A. Igembay
6	An early warning system for hospitals using a wearable ECG device and machine learning	электронный	Вестник КазАТК, 135(6), 383–392. 2024. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-383-392	10	Alimbayeva, Z., Alimbayev, C., Akhmedova, D., Ozhikenov, K., Ualieva, Z.
Патенты					
5	Способ и система оптимизации лечебно-диагностической медицинской помощи, Патент на изобретения		Евразийский патент на изобретение № 042718, 2023.03.17		Ожикенов К.А., Бейсембетов И.К., Бодин О.Н., Сафронов М.И., Ожикенова А.К., Махонин В.Е., Зикирбай К.Е.
6	Кардиоанализатор, Патент на изобретения		Евразийский патент на изобретение № 042078, 2023.01.11		Ожикенов К.А., Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А., Ожикенова А.К., Зикирбай К.Е., Баянбай Н.А., Егембай Е.А., Сейткасымов Т.С., Бекбай А.Т.

«06» 05 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь




Подпись Алимбаев Ч.А.
Заверяю Алимбаев Р.Н.

Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

7	Способ получения азота, Патент на полезную модель		Патент РК на полезную модель № 8560 от 09.02.2024		Ожикенов К.А., Туякбаев А.А., Ожикенова А.А., Бектилезов А.Ю., Баянбай Н.А., Базарбай Л., Туякбаев Д.А., Игембай Е.А., Шылмырза У.Ж.
8	Уровнемер, Патент на полезную модель		Патент РК на полезную модель № 8095 от 23.02.2024		Ожикенов К.А., Туякбаев А.А., Баянбай Н.А., Базарбай Л., Туякбаев Д.А., Игембай Е.А., Шылмырза У.Ж., Толеуханова М.М., Якупов А.А.
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
9	Портативный мобильный кардиоанализатор для дистанционного мониторинга ЭКГ	электронный	«Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020 Alley-science.ru,	16	Махонин В.Е., Ожикенов К.А., Бодин О.Н.,
10	Система интеллектуального учета и управления коммунальными ресурсами на основе технологии LORAWAN	электронный	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2022. №3 (41). (дата обращения: 06.09.2024).	15	Зикирбай К.Е., Алимбаева Ж.Н., Молдаш Б.Т., Мусилимов Д.Б.

«06» 05 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь

Подпись Алимбаева Ч.А. Магомет Р.С.
Заверяю Парматов

Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова



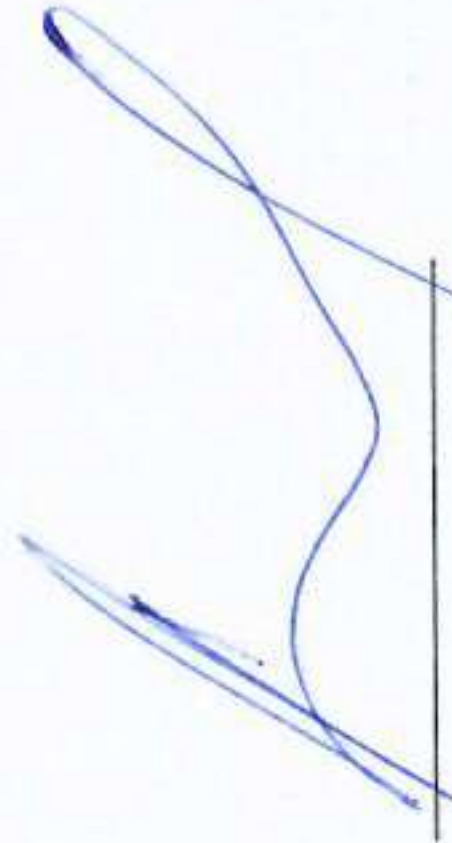
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

11	Облачная обработка кардиологической информации	электронный	Российский кардиологический журнал. 2019. №4S2. (дата обращения: 06.09.2024).	1	Крамм М.Н., Бодин О.Н., Полосин В.Г., Сергеенков А.С.
Международные научно-практические конференции					
12	"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, K. A. Ozhikenov, E.B. Mukazhanov Z. N. Alimbayeva,
13	"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	K. A. Ozhikenov, O. N. Bodin, M. N. Kramm, F. K. Rakhmatullo Y. B. Mukazhanov
14	"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	5	A. K. Yerkebay, Z. N. Alimbayeva, A. K. Ozhikenova, N. A. Bayanbay, K. A. Ozhikenov
15	Комплексная роботизация технологических процессов уранового производства (на примере филиала «ирколь» ТОО «СЕМИБАЙ-У»	электронный	2022/11, XI Международная научно-практическая конференция, Актуальные проблемы урановой промышленности, Том 2, Номер 10, Страницы 290-295,	6	Тулешов А.К., Алтынбек А.Д., Ибраев С.М., Сейдахмет А.Ж., Джамалов Н.К., Ешмухаметов А.Н.,

«06» 05 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь




Подпись Алимбаев Ч.А.
Заверяю Алимбаев Ч.А.

Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова



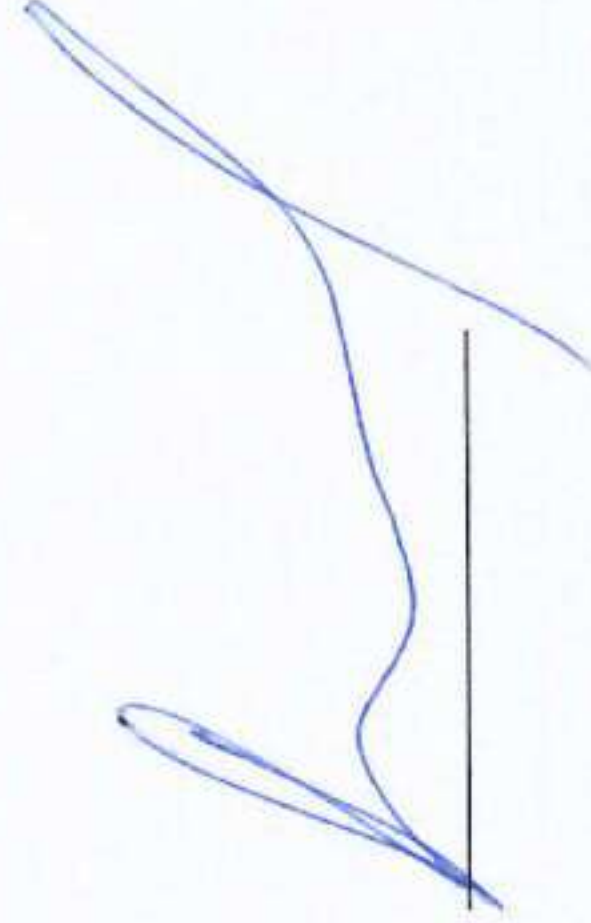
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА

					Абдураимов А.Е., Камал А.Н., Калиев М.Ж., Канапия М.О., Аманов Б.О., Төлебаев Н.С.
Монографии, учебные пособия					
16	Инвазивті емес кардиодиагностикалық жүйе. Электрокардиография	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Lantar Trade», 2023. – 257 С.	257	Ожикенов К, А, Алимбаева Ж.Н., Ожикенова А.К.

«06» 05 2025 г.

Соискатель

Главный ученый секретарь





Подпись Алимбаева Ч.А. Исова А.Т.
Заверяю Алимбаев Ч.А.



Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова