

«ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА»
КОМИТЕТ НАУКИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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 и	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, кварильт 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 (соискатели подчеркнуть)	Роль претендента
1	Wearable ECG Device and Machine Learning for Heart Monitoring.	article	Sensors 2024, 24, 4201. https://doi.org/10.3390/s24134201	ИФ 3.4 Engineering , electrical & electronic - Q2	SCIE	Electrical and Electronic Engineering - 79% процентиль	Alimbaeva, Z.; Alimbaev, C.; Ozhikpenov, K.; Bayanbay, N.; Ozhikpenova, A.	Автор корреспондент



2024 г.

Алимбаева З.А. Умарбаева А.Т.
Ученый секретарь

Заверяю *Alimbaev C. A.*

Ч.А. Алимбаев

А.Т. Исова

«ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА»
КОМИТЕТ НАУКИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

2	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	ИФ 0.9 Computer science, theory & methods – Q3	ESCI	CiteScore 2.1 General Computer Science – 44% процентиль	Zhadyra N., Alimbayeva, Chingiz A., Alimbayev, Nurlan A., Bayanbay, Kassymbek A., Ozhikenov, Oleg N., Bodin, Yerkat B., Mukazhanov,	Совтор
3	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. https://doi.org/10.15587/11729-4061.2022.258791	-	-	CiteScore 2.1 Industrial and Manufacturing Engineering – 45% процентиль	Ainur Bekbay, Zhadyra Alimbayeva, Chingiz Alimbayev, Nurlan Bayanbay, Kassymbek Ozhikenov, & Yerkat Mukazhanov.	Автор корреспондент
4	Development of measuring system for determining life-threatening cardiac arrhythmias in a patient's free activity.	article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9 (103), 12–22. 2020. https://doi.org/10.15587/11729-4061.2020.197079	-	-	CiteScore 2.2 Control and Systems Engineering – 44% процентиль	Alimbayev, C., Alimbayeva, Z., Ozhikenov, K., Bodin, O., & Mukazhanov, Y.	Первый автор, автор корреспондент

№ 2024 г.



Директор Аминтака Т.А. Исабаев А.Т.
Заведующий лабораторией Исмаилов В.И.

(Handwritten signature)

Ч.А. Алімбаев

А.Т. Исова

«ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА»
КОМИТЕТ НАУКИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

5	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	ИФ 0,3 Engineering mechanical- Q4	ESCI	CiteScore 0.9 Industrial and Manufacturing Engineering – 23% процентиль	Serapuan, I.V., Alimbayev, S.A., Savkin M. O., Lyu D., Zidun M.	Соавтор
---	---	---------	---	--	------	---	---	---------

Список научных трудов
Алимбаев Чингиз Абдраимович

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол-во стр.	Соавторы
1	Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНИВО РК	3	4	5	6
1	Модули связи системы управления ВПДА 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	Прогнозирование 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. Грищенко,
4	A study of electrocardiographic changes in type 2 diabetes mellitus patients	электронный	Вестник национальной инженерной академии республики казахстан, 2023, No 146X.204	9	Zh. S. Ouybay



2024 г.
Секретарь
Алимбаев Ч.А.
Аверьяно Павлова А.М.

(Signature)
(Signature)

Ч.А. Алимбаев
А.Т. Исова

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

		3 (89) https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.25	
Патенты			
5	Способ и система оптимизации лечебно-диагностической медицинской помощи, Патент на изобретения	Евразийский патент на изобретение № 042718, 2023.03.17	Ожигенов К.А., Бейсембетов И.К., Бодин О.Н., Сафронов М.И., Ожигенова А.К., Махонин В.Е., Зикирбай К.Е.
6	Кардиоанализатор, Патент на изобретения	Евразийский патент на изобретение № 042078, 2023.01.11	Ожигенов К.А., Омарбеков Б.О., Туякбаев А.А., Ожигенова А.К., Зикирбай К.Е., Байнбай Н.А., Ерембай Е.А., Сейткасымов Т.С., Бекбай А.Т.
7	Способ получения азота, Патент на полезную модель	Патент РК на полезную модель № 8560 от 09.02.2024	Ожигенов К.А., Туякбаев А.А., Ожигенова А.А., Бектигенов А.Ю., Байнбай Н.А., Базарбай Л., Туякбаев Д.А., Ирембай Е.А., Шылмырза У.Ж.
8	Уровнемер, Патент на полезную модель	Патент РК на полезную модель № 8095 от 23.02.2024	Ожигенов К.А., Туякбаев А.А., Байнбай Н.А., Базарбай Л.,



Сейтқалиев
2024 г.

Подпись *Исмаилов У.А.*, Член А.Т.
Заведующий сектором *Исмаилов У.А.*

Исмаилов У.А.

Ч.А. Алимбаев
А.Т. Исова

«ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ЖОЛДАСБЕКОВА»
КОМИТЕТ НАУКИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

					Тякбаев Д.А., Игебай Е.А., Шылырза У.Ж., Толеуханова М.М., Якупов А.А.
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
9	Портативный мобильный кардионализатор для дистанционного мониторинга ЖКГ	электронный	«Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №5(44) 2020 Alley-science.ru,	16	Махонин В.Е., Ожигенов 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.
11	Облачная обработка кардиологической информации	электронный	Российский кардиологический журнал, 2019, №4S2. (дата обращения: 06.09.2024).	10	Крам М.Н., Бодин О.Н., Полюсин В.Г., Серсенков 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/AICT.2018.8747119.	5	O. N. Bodin, K. A. Ozhikеноv, E. B. Muzakhanov 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), Eragol, Russia, 2019, pp. 622-625, doi: 10.1109/EDM.2019.8823170.	5	K. A. Ozhikеноv, O. N. Bodin, M. N. Kramm, F. K. Rakhmatullo Y. B. Muzakhanov



2024 г.

Подпись *Алимбаева Т.Д., Секретарь*
Заверено *Рахметов Р.А.*

Алимбаева Т.Д.

Ч.А. Алимбаев
А.Т. Исова

«ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА»
КОМИТЕТ НАУКИ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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	А. К. Уеркебау, Z. N. Alimbaeva, A. K. Ozhikpenova, N. A. Bayanbay, K. A. Ozhikpenov
15	Комплексеңая роботизация технологическис процессов уранового производствас (на примере филиала «ирколь» ТОО «СЕМИЗБАЙ-Ц») электронный	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., Джамалтов Н.К., Ешмухаметов А.Н., Абдураимов А.Е., Камал А.Н., Калиев М.Ж., Канапия М.О., Аманов Б.О., Төлбеаев Н.С.
Монографис, учебные пособия					
16	Инвизият эмес кардиодиагностикалык жуис. Электрокардиография	Печатный и электронный	Алматы: ТОО «Lanlar Trade», 2023. – 257 с.	257	Ожикенов К. А, Алимбаева Ж.Н., Ожикенова А.К.



2024 г.

СовекатесЬ
Подпись *Алимбаева Т.А.*
Заверяю *Рисовал Р.Н.*

Алимбаева Т.А.
Рисовал Р.Н.

Ч.А. Алимбаев
А.Т. Исова