

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
 Докторапта по образовательной программе «БД071600 – Приборостроение»  
 Бекбай Айнур Тоқтарғалиқызы

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science</b>					
1	An interpretable ECG-based approach for detecting hemodynamically significant arrhythmias using lightweight machine learning models (Статья)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(9 (137), P 117-124, 2025 <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.340493">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.340493</a> Scopus (2024) Control and Systems Engineering - 47 % процентиль	8	Vazirbay L., Batalyeva Zh., Baiturganova V., Sabibolda A., Mailybayev Y., Smalov N.
2	Development of an atrioventricular block prediction of method for portable heart monitoring system (Статья)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5 (117), 15-27, 2022 <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258791">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258791</a> Scopus Control and Systems Engineering – 37 % процентиль.	13	Alimbayeva Zh., Alimbayev C., Bayanbay N., Ozhikenov K., Mukazhanov Y.
<b>Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК</b>					
3	Automated classification of hemodynamically significant arrhythmias based on ecg features (Статья)	Электронный	Вестник Университета Шакарима. Технические науки № 4(20) 2025, стр. 6-13, <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-4(20)-1">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-4(20)-1</a> ISSN 2788-7995 (Print) ISSN 3006-0524 (Online)		Batalyeva Zh.S., Baiturganova V.K., Alimbayeva Zh.N., Issabekov Zh.N.

Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях

«18» 02 2026 г.

Автор работ



А.Т. Бекбай

Руководитель Проектного офиса по ЦУР  
 поддержке и сопровождению  
 инклюзивного образования

Главный ученый секретарь

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



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

4	Прототипирование жизнеопасных аритмий в информационально-измерительной электрикардиодиагностики (Статья)	Электронный	«Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2021, № 3» стр.93-99 doi: 10.21685/2307-5538-2021-3-11	7	Ожигенов К.А., Бодин О.Н., Туякбаев А.А.
5	Структура медийинской информациональной системы для выявления предположенности и предотвращенния внезапной сердечной смерти (Статья)	Электронный	«XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс» Том 10 № 3 (55) 2021, стр. 86-91 DOI: 10.46548/21vek-2021-1055-0016	5	Ожигенов К.А., Бодин О.Н., Чекайкин С.В., Алимбаев Ч.А.
<b>Международные научно-практические конференции</b>					
6	Heart State Monitoring Using Multi-Agent Technology (конференционный доклад)	Электронный	2019 8th Mediterranean conference on embedded computing (Mecol), 10-14 June 2019, Вудва, Монтеггто. IEEE Catalog Number CFP1939T-PRT ISBN 978-1-7281-1739-3 ISSN 2377-5475	4	Отыкенова А., Везгогодова О., Отыкенов К., Бодин О., Рахматуллоев Ф.
7	Использование облачных технологий для выявления жизнеопасных аритмий	Электронный	Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации (азиатские чтения 2021) ISBN 978-5-907521-04-9	5	-
8	Анализ метода Холтеровского мониторирования ЭКГ в современных условиях (статья)	Электронный	INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL "GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020: CENTRAL ASIA", Nur-Sultan, Kazakhstan, June-July 2020, с. 166. УДК 621.317.79.	5	Туякбаев А.А.,
<b>Патенты</b>					
9	Кардионализатор (пайдалы модельге патент)		№6371 Эвразиялық патент от 27.08.2021	-	-

«18» 02 2026 г.

Автор работ



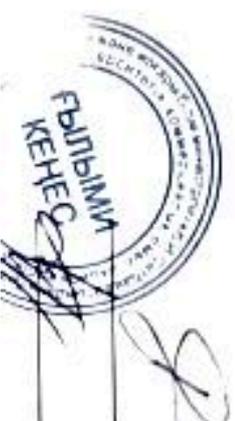
А.Т. Бекбай

Руководитель Проектного офиса по ЦУР  
поддержке и сопровождению  
инклюзивного образования



Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь



К.В. Турмагамбетова