

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

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Докторанта по образовательной программе «6D071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации»
Нурланкызы Айгуль

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Совавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science					
1	The dependence of the effectiveness of neural networks for recognizing human voice on language (Статья)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 1, Issue 9(127), 2024, Pages 72-81 DOI: 10.15587/1729-4061.2024.298687 ISSN: 17293774 Scopus, Applied Mathematics – 45% процентиль	10	Aklimediyatova, A., Zhetrisbayeva, A., Namazbayev, T., Yskak, A., Yerzhan, N., Medetov, B.
2	Evaluating the effectiveness of a voice activity detector based on various neural networks (Статья)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, T. 1, B 5(133), C. 19 – 28, 2025 DOI: 10.15587/1729-4061.2025.321659 Scopus, Electrical and Electronic Engineering – 38% процентиль	10	Medetov B., Zhetrisbayeva A., Aklimediyatova A., Namazbayev T., Kulakaeva A., Albanbay N., Turdalyuly M., Yskak A., Uristimbek G.

«18» *сентября* 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития
Главный ученый секретарь



А. Нурланкызы

Г.А. Бурушкова

К.В. Турмагамбетова

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

Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
3	Оценка влияния языка на точность распознавания человеческого голоса с помощью искусственных нейронных сетей	Электронный	Вестник КазАТК, Том 131 № 2 (2024), 456-466 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2-456-466	10	Медетов Б., Кулакаева А., Жетписбаева А., Намазбаев Т.
4	Оценка воздействия шума на результативность различных нейронных сетей в распознавании речевого сигнала		Вестник КазАТК, Т. 137, № 2, 2025, С. 368-375 DOI: 10.52167/1609-1817-2025-137-2-367-375	8	Кулакаева А.Е., Медетов Б.Ж., Намазбаев Т.
5	Анализ эффективности нейронных сетей по распознаванию человеческого голоса	Электронный	Вестник АУЭС, Том 1 № 64, 37-46, 2024 https://doi.org/10.51775/2790-0886-2024-64-1-37	9	Ахмедиярова А.Т., Кулакаева А.Е., Медетов Б.Ж.
6	Сравнительный анализ эффективности нейронных сетей при низком значении отношения С/П	Электронный	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. Т. 4, 2024, 163–173. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.315	10	Медетов, Б., Ахмедиярова, А., Жетписбаева, А., Жексебай, Д.
7	Comparative analysis of the effectiveness of neural networks at different values of the snr ratio	Электронный	Scientific Journal of Astana IT University, 20, 18–30, 2024 https://doi.org/10.37943/20TTRV6747	12	Кулакуева, А., Tikhivinskiy, V., Namazbayev, T.
Патенты					
8	Название объекта «Виртуальная лабораторно-исследовательская работа «Оценка производимости нейронных сетей в задаче распознавания речевого сигнала» (Авторское свидетельство)	Электронный	№ 48570 от 24 июля 2024 года		Кулакаева А., Медетов Б.

«18» сентября 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



А. Нурланкызы

Г.А. Бурлукова

К.В. Турмагамбетова