

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
докторанта специальности 8D06103 - «Management information systems»
Оралбековой Д.О.

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science					
1	A study of transformer-based end-to-end speech recognition system for Kazakh language (article)	Электронный	Scientific Reports, vol.12, issue 1, article number 8337, 2022, ISSN 2045-2322, quartile: Q1, percentile 91%, Multidisciplinary sciences	11	O. Mamyrbayev, K. Alimhan, T. Turdalykyzy, M. Othman
2	Hybrid end-to-end model for Kazakh speech recognition (article)	Электронный	International Journal of Speech Technology, 2022, ISSN 13812416 percentile 93%, Arts and Humanities	10	O. Mamyrbayev, K. Alimhan, B. Nuranbayeva
3	Identifying the influence of transfer learning method in developing an end-to-end automatic speech recognition system with a low data level (article)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol.1, issue 9(115), 2022, pp. 84–92, ISSN 1729-3774, , percentile: 43%, Management of Technology and Innovation	9	O. Mamyrbayev, K. Alimhan, A. Bekarystankyzy, B. Zhumazhanov
4	Development of security systems using DNN and i & x-vector classifiers (article)	Электронный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol. 4, issue 9(112), 2021, pp. 32-45, ISSN 1729-3774, percentile: 43%, Management of Technology and Innovation	14	O. Mamyrbayev, A. Kydyrbekova, K. Alimhan, B. Zhumazhanov, B. Nuranbayeva
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК					
5	Применение гибридной интегральной модели для распознавания казахской речи (статья)	Электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-series Physico-mathematical, vol. 1, number 341, 2022, C.58-68, ISSN 2518-1726	11	O. Мамырбаев, К. Алимхан, М. Оثمان, Б. Жумажанов

«11» 10 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



Д.О. Оралбекова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ**

6	Realization of online systems for automatic speech recognition// News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan (article)	Электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-series Physico-mathematical vol.6, number 340, 2021, pp. 66-72, ISSN 2518-1726	7	O. Mamyrbayev, K. Alimhan, M. Othman, B. Zhumazhanov
7	Modern trends in the development of speech recognition systems (review)	Электронный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-series Physico-mathematical, vol. 4, number 332, 2020, pp. 42-51, ISSN 2518-1726	10	O. Mamyrbayev
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
8	Современные методы распознавания речи (обзор)	Электронный	Новости науки Казахстана. № 1, 148. 2021, С. 20-35, ISSN:1560-5655	15	О. Мамырбаев
9	Algorithms and architectures of speech recognition systems (article)	Электронный	Psychology and education, vol.58,number 2, 2021, pp. 6497-6501, ISSN: 00333077	5	N. Mekebayev, O. Mamyrbayev, M. Turdalyuly, M. Tasbolatov.
10	Single Word Speech Recognition using Convolutional CNN Neural Networks (article)	Электронный	Psychology and education, vol. 58, number 2, 2021, pp. 10572-10576, ISSN: 00333077	5	N. Mekebayev, O. Mamyrbayev, M. Tasbolatov
Международные научно-практические конференции					
11	End-to-End Model Based on RNN-T for Kazakh Speech Recognition (article)	Электронный	2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet (ICCCI), CFP21CHO-ART, 2021, pp. 163-167, ISBN: 978-1-7281-7617-8	5	O. Mamyrbayev, A. Kydyrbekova, T. Turdalykyzy, A. Bekarystankyzy
12	Интегральная гибридная модель на основе СТС и механизма внимания для распознавания казахской слитной речи (статья)	Электронный	Международная научно-практическая конференция «Сатпаевские чтения – 2021», Том 2, 2021г., С 48-52, ISBN: 978-601-323-246-1	5	О. Мамырбаев, А. Кыдырбекова, Б. Жумажанов, Т. Турдалықызы
13	Онлайновые модели на основе внимания для интегральных (end-to-end) систем распознавания речи (статья)	Электронный	V Международная научно-практическая конференция «Информатика и прикладная математика», 2020 г., С.135-141, ISBN 978-601-332-384-8	7	О. Мамырбаев

«11» 10 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



Д.О. Оралбекова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ**

14	Распознавание казахской речи на основе интегральной модели RNN-T (статья)	Электронный	VI Международная научно-практическая конференция «Информатика и прикладная математика», 2021 г., С.322-327, ISBN 978-601-332-384-8	6	О. Мамырбаев, М. Othman, Д. Тулендиев, Б. Жумажанов, Т. Тұрдалықызы
15	Исследование интегральной модели на основе внимания для автоматического распознавания казахской речи (статья)	Электронный	Материалы Международной научной конференции в области информационных технологий, посвященной 75-летию профессора У.А. Тукеева. 2021 г., С.86-89, ISBN 978-601-04-5672-3	4	О. Мамырбаев, Д. Тулендиев, Б. Жумажанов, Т. Тұрдалықызы
16	Development of the insertion-based speech recognition method	Электронный	7th International conference on Computer Science and Engineering, 2022, pp. 523-527	5	O. Mamyrbayev, M. Othman, B. Zhumazhanov, K. Mukhsina
Патенты					
17	Система автоматического распознавания казахской речи на основе интегральной архитектуры		Авторское свидетельство № 15501, Дата публикации: 25.02.2021.		О. Мамырбаев, А. Кыдырбекова, Б. Жумажанов, Т. Тұрдалықызы
18	Система идентификации и аутентификации через речевые технологии		Авторское свидетельство № 23323, Дата публикации: 04.02.2022.		О. Мамырбаев, Қ. Әлімхан, А. Кыдырбекова, Б. Жумажанов, Т. Тұрдалықызы
19	Система автоматического распознавания казахской слитной речи на основе модели с механизмом внимания		Авторское свидетельство № 24178, Дата публикации: 05.03.2022.		О. Мамырбаев, Қ. Әлімхан, А. Кыдырбекова, Б. Жумажанов, Т. Тұрдалықызы

«11» 10 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



Д.О. Оралбекова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

20	Система и способ распознавания агглютинативной слитной речи на основе интегрального (end-to-end) подхода		Патент на изобретение № 35886 Дата публикации: 07.10.2022		О. Мамырбаев, А. Кыдырбекова, Б. Жумажанов, Т. Тұрдалықызы
----	--	--	--	--	---

« 11 » 10 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



Д.О. Оралбекова

К.В. Турмагамбетова