

Сведения о ведущей организации

по диссертации Кузенкова Николая Петровича

«Алгоритмы обработки и анализа речевых сигналов в задачах диагностики речевых патологий» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Университет ИТМО
Почтовый индекс, адрес организации	Кронверкский пр., д. 49, Санкт-Петербург, Российская Федерация, 197101
Веб-сайт	http://www.ifmo.ru
Телефон	+7(812) 232-97-04
Адрес электронной почты	od@mail.ifmo.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Kaliyev A., Matveev Yu.N., Lyakso E.E., Rybin S.V. Prosodic Processing for the Automatic Synthesis of Emotional Russian Speech. Proceedings of the 2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS). 24-28 Sept. 2018, Saint Petersburg, Russia.
2.	Lyakso E., Frolova O., Grigorev A., Gorodnyi V., Nikolaev A., Matveev Yu. Speech Features of Adults with Autism Spectrum Disorders and Mental Retardation. Lecture Notes in Computer Science, 2018, vol. 11096, pp. 357-366. Springer, Cham.
3.	Velichko A., Budkov V., Kagiroy I., Karpov A. Comparative Analysis of Classification Methods for Automatic Deception Detection in Speech. Lecture Notes in Computer Science, 2018, vol. 11096, pp. 737-746. Springer, Cham.
4.	Sholokhov A., Sahidullah M., Kinnunen T. Semi-supervised speech activity detection with an application to automatic speaker verification. Computer Speech and Language, 2018, Vol. 47, pp. 132-156.
5.	Романенко А.Н., Матвеев Ю.Н., Минкер В. Перенос знаний в задаче автоматического распознавания русской речи в телефонных переговорах // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2018. Т. 18. № 2. С. 236–242.
6.	Kaya H., Ali Salah A., Karpov A., Frolova O., Grigorev A., Lyakso E. Emotion, age, and gender classification in children's speech by humans and machines. Computer Speech and Language, 2017, Vol. 46, pp. 268-283.
7.	Kaya H., Karpov A.A. Introducing Weighted Kernel Classifiers for Handling Imbalanced Paralinguistic Corpora: Snoring, Addressee and Cold. Proc. Interspeech 2017, pp. 3527-3531.
8.	Shulipa A., Sholohov A., Matveev Yu. Clustering Target Speaker on a Set of Telephone Dialogs. Lecture Notes in Computer Science, 2017, Vol. 10458, pp. 244-252.
9.	Verkholyak O., Karpov A. Combined Feature Representation for Emotion Classification from Russian Speech. Communications in Computer and Information Science, 2018, vol.

	789, pp. 68–73. Springer, Cham.
10.	Томашенко Н.А., Хохлов Ю.Ю., Ларшер Э., Эстев Я., Матвеев Ю.Н. Использование в системах автоматического распознавания речи GMM-моделей для адаптации акустических моделей, построенных на основе искусственных нейронных сетей // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2016. Т. 16. № 6. С. 1063–1072.
11.	Карпов А.А., Кайа Х., Салах А.А. Актуальные задачи и достижения систем паралингвистического анализа речи // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2016. Т. 16. № 4. С. 581–592.
12.	Булгакова Е.В., Шолохов А.В. Полуавтоматическая система верификации дикторов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики - 2016. Т. 16. № 2(102). С. 284-289
13.	Stolbov M.B., Aleinik S.V. Improvement of Microphone Array Characteristics for Speech Capturing. Modern Applied Science, 2015, Vol. 9, No. 6, pp. 343-352
14.	Mendelev V.S., Prisyach T.N., Prudnikov A.A. Robust Voice Activity Detection With Deep Maxout Neural Networks. Modern Applied Science, 2015, Vol. 9, No. 8, pp. 153-159
15.	Булгакова Е.В., Шолохов А.В., Томашенко Н.А. Метод идентификации дикторов на основе сравнения статистик длительностей фонем // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2015. Т. 15. № 1(95). С. 70-77

Ректор Университета ИТМО



(Handwritten signature in blue ink)

Васильев В. Н.

« 7 » *сентября* 2019 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский национальный
исследовательский университет
информационных технологий,
механики и оптики» (Университет ИТМО)**

Кронверкский проспект, д. 49, г. Санкт-Петербург,
Российская Федерация, 197101
тел.: (812) 232-97-04 | факс: (812) 232-23-07
od@mail.ifmo.ru | www.ifmo.ru

07.01.2019 № 86-59.01/508

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.12, созданного на базе
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору технических наук, профессору
Горцеву Александру Михайловичу

Уважаемый Александр Михайлович!

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» ведущей организацией по диссертационной работе Кузенкова Николая Петровича «Алгоритмы обработки и анализа речевых сигналов в задачах диагностики речевых патологий» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Н.П. Кузенкова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Ректор



В.Н. Васильев

Исп. Матвеев Ю.Н.
тел. (812)3258848, доб. 6714