

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Стефаниды Антона Федоровича на тему
«Исследование мультимодальных алгоритмов
биометрической идентификации на основе методов
цифровой обработки речевых сигналов и изображений»
по специальности

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Волохов Владимир Андреевич
Учёная степень	кандидат технических наук
Учёное звание (При наличии)	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	ООО «ЦРТ-инновации»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Научный сотрудник
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, 3-11, лит. Д
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7 (812) 325-88-48 E-mail организации: stc-spb@speechpro.com Web-сайт организации: https://www.speechpro.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Avdeeva A., Gusev A., Korsunov I., Kozlov A., Lavrentyeva G., Novoselov S., Pekhovsky T., Shulipa A., Vinogradova A., Volokhov V., Smirnov E., Galyuk V. STC speaker recognition systems for the NIST SRE 2021 // arXiv preprint arXiv:2111.02298. – 2021.	
2. Gusev A., Volokhov V., Andzhukaev T., Novoselov S., Lavrentyeva G., Volkova M., Gazizullina A., Shulipa A., Gorlanov A., Avdeeva A., Ivanov A., Kozlov A., Pekhovsky T., Matveev Y. Deep speaker embeddings for far-field speaker recognition on short utterances // arXiv preprint arXiv:2002.06033. – 2020.	
3. Gusev A., Volokhov V., Vinogradova A., Andzhukaev T., Shulipa A., Novoselov S., Pekhovsky T., Kozlov A. STC-Innovation Speaker Recognition Systems for	

Far-Field Speaker Verification Challenge 2020 // INTERSPEECH. – 2020. – pp. 3466-3470.

4. Novoselov S., Gusev A., Ivanov A., Pekhovsky T., Shulipa A., Lavrentyeva G., Volokhov V., Kozlov A. STC speaker recognition systems for the voices from a distance challenge // INTERSPEECH. – 2019. – pp. 2443-2447.
5. Ипатов А.А., Волохов В.А., Приоров А.Л. Анализ методов шумоподавления на основе нейронных сетей // Цифровая обработка сигналов и ее применение (DSPA-2018): докл. 20-й междунар. конф. – Москва. – 2018. – Т. 8. – № 4. – С. 164-169.
6. Noskov A., Volokhov V., Priorov A., Khryashchev V. Full-Focused Image Fusion in the Presence of Noise // Proceedings of 21st Conference of Open Innovations Association FRUCT. – 2017. – pp. 254-259.
7. Носков А.А., Волохов В.А., Приоров А.Л., Апальков И.В. Синтез полностью сфокусированных изображений при наличии шумов // Цифровая обработка сигналов. – 2017. – № 3. – pp. 45-49.
8. Ипатов А.А., Волохов В.А., Приоров А.Л. Удаление шума в цифровых изображениях с использованием автоэнкодера // Цифровая обработка сигналов и ее применение (DSPA-2017): докл. 19-й междунар. конф. – Москва. – 2017. – Т. 7. – № 3. – С. 83-87.
9. Волохов В.А., Ипатов А.А., Приоров А.Л. Алгоритм фильтрации цифровых изображений на основе нейронной сети прямого распространения // Техническое зрение в системах управления-2017: докл. науч.-технич. конф. – Москва. – 2017. – С. 65-66.