**Сведения о ведущей организации**

**по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Томчука Кирилла Константиновича**

**«Сегментация речевых сигналов для задач автоматической обработки речи»**

Полное наименование организации: *Общество с ограниченной ответственностью «Центр речевых технологий»*

Сокращенное наименование организации: *ООО «ЦРТ»*

Место нахождения: *Россия, г. Санкт-Петербург*

Почтовый адрес: *196084, г. Санкт-Петербург, ул. Красуцкого, д. 4*

Телефон: *+7 (812) 325-88-48*

Адрес электронной почты: *stc-spb@speechpro.com*

Сайт: *http://www.speechpro.ru*

Руководитель:

фамилия, имя, отчество: *Дырмовский Дмитрий Викторович*

должность: *генеральный директор*

Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):


1. Stolbov M., Lavrentyev A. Speech Enhancement with Microphone Array Using a Multi Beam Adaptive Noise Suppressor // Speech and Computer, Lecture Notes in Computer Science, 2016, Vol. 9811, pp. 636-644.
2. Stolbov M., Aleinik S. Microphone Array Directivity Improvement in Low-Frequency Band for Speech Processing // Speech and Computer, Lecture Notes in Computer Science, 2016, Vol. 9811, pp. 484-490.
3. Simonchik K., Aleinik S., Ivanko D. Automatic Preprocessing Technique for Detection of Corrupted Speech Signal Fragments for the purpose of Speaker Recognition // Speech and Computer. Lecture Notes in Computer Science, 2015 Vol. 9319, pp. 121-128.
4. Aleinik S., Stolbov M. SNR Estimation based on Adaptive Signal Decomposition for Quality Evaluation of Speech Enhancement Algorithms // Speech and Computer. Lecture Notes in Computer Science, 2015 Vol. 9319, pp. 364-371.

5. Stolbov M., Aleinik S. Speech enhancement with microphone array using frequency-domain alignment technique // 54th Conference on Audio Forensics Techniques, Technologies, and Practice - 2014, No. 54, P. 1-5.
6. Столбов М. Б., Татарникова М. Ю. Разделение речи целевого и сторонних дикторов с использованием двухмикрофонной системы // Известия вузов. Приборостроение. 2(57), 2014, с. 53-57.
7. Алейник С.В., Матвеев Ю.Н., Шолохов А.В. Определение клиппированных фрагментов в акустических сигналах // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2014. - № 4(92). - С. 91-97.
8. Матвеев Ю. Н., Шулипа А. К. Анализ возможности применения методов машинного обучения на основе многообразий в задачах распознавания дикторов. // Известия ВУЗов. Приборостроение, 2014, №2 (57), С. 70-76.
9. Алейник С. В., Столбов М. Б. Стохастичность акустических сигналов и ее оценивание. // Известия ВУЗов. Приборостроение, 2014, №2 (57), С. 40-47.
10. Tomashenko N., Khokhlov Y. Fast Algorithm for Automatic Alignment of Speech and Imperfect Text Data // Speech and Computer. Lecture Notes in Computer Science, 2013, Vol. 8113, pp. 146-153.
11. Stolbov M., Tatarnikova M. Speech and crosstalk detection for robust speech recognition using a dual microphone system // Speech and Computer. Lecture Notes in Computer Science, 2013, Vol. 8113, pp. 310-318.
12. Алейник С.В., Симончик К.К. Алгоритмы выделения типовых помех и искажений в речевых сигналах // Известия ВУЗов. Приборостроение, 2013, № 2, С.18-24.
13. Козлов А. В., Кудашев О. Ю., Матвеев Ю. Н., Пеховский Т. С., Симончик К. К., Шулипа А. К. Система идентификации дикторов по голосу для конкурса NIST SRE 2012 // Труды СПИИРАН, 2013, №2, 350-370.
14. Матвеев Ю. Н. Исследование информативности признаков речи для систем автоматической идентификации дикторов // Известия ВУЗов. Приборостроение, 2013, № 2(56), С. 47-51.

*«ООО «ЦРТ» не возражает выступить ведущей организацией по диссертации Томчука Кирилла Константиновича»*

Генеральный директор
ООО «ЦРТ»
«16» марта 2017 г. Д. В. Дырмовский

Общество с ограниченной ответственностью * Санкт-Петербург * ОГРН 1027810243325 Центр речевых технологий ИНН 7805093681