

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук**  
**Томчука Кирилла Константиновича**  
**«Сегментация речевых сигналов для задач автоматической обработки речи»**

Фамилия, имя, отчество: *Тропченко Андрей Александрович*

Дата рождения: *27.07.1977*

Гражданство: *РФ*

Ученая степень: *кандидат технических наук* по специальности *05.13.13*  
*«Телекоммуникационные системы и компьютерные сети»*

Ученое звание: *доцент*

Место основной работы:

полное наименование организации: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»*

почтовый адрес: *197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49*

подразделение: *кафедра вычислительной техники*

должность: *доцент*

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

1. Пиуновский Е.В., Тропченко А.А. Анализ аудиоданных с помощью вейвлет-функций. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2012. Т. 55. № 3. С. 3-7.
2. Тропченко А.А., Тропченко А.Ю. Нейросетевые методы идентификации человека по изображению лица. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2012. Т. 55. № 10. С. 31-36.
3. Тропченко А.А. Методы повышения робастности распознавания в мультимодальных биометрических системах. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2014. Т. 57. № 4. С. 20-23.
4. Нгуен В.Ч., Тропченко А.А. Иерархический адаптивный алгоритм шаблонного поиска для оценки движения при анализе видеопоследовательности. Научно-технический

вестник информационных технологий, механики и оптики. 2016. Т. 16. № 3(103). С. 474–481.

5. Нгуен В.Ч., Тропченко А.А. Повышение эффективности сжатия данных с помощью иерархического перечислительного кодирования. Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2016. Т. 59. № 12. С. 991-996.

*«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Томчука Кирилла Константиновича»*

«17» марта 2017 г.

Тропченко Андрей Александрович

