

Официальный оппонент по кандидатской диссертации

Шиленкова Егора Андреевича

на тему " Структурно-параметрический синтез ортогонального речевого кодера, адаптивного критериям степени сжатия и разборчивости речи"

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Корнеев Юрий Алексеевич

2. Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Кандидат технических наук по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация

Отрасль науки – технические науки.

3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП) доцент «Института радиотехники, электроники и связи (Институт №2 ГУАП)», старший научный сотрудник

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Разработка интеллектуальных алгоритмов обработки сигналов телевизионных датчиков современных систем наблюдения./ А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, А.Ю. Корнеев // «Датчики и системы», - М., №2, 2015, с.43-47.
2. Системные вопросы многоуровневой временной сегментации речевых сигналов / А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, К.К. Томчук // Сборник докладов Научной сессии ГУАП . – СПб: ГУАП, 2013.
3. Разработка и анализ эффективности структурного метода оценки основного тона речевого сигнала / А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, А.А. Слезкин // Сборник докладов Научной сессии ГУАП. – СПб: ГУАП, 2013
4. Системный подход к сегментации и параметризации речевых сигналов / А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, К.К. Томчук // Сборник докладов Научной сессии ГУАП . – СПб: ГУАП, 2012 – С.56-59.
5. Обзор технологических алгоритмов обработки речевых сигналов для задач идентификации и верификации диктора / А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, К.К. Томчук // Международная научная конференция «Перспективы развития гуманитарных и технических систем» (Перспективы ГТС-2011): материалы международной научной конференции. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011– Ч.2 – С. 62-74.
6. Многоуровневая временная сегментация речевых сигналов в задаче модификации темпа воспроизведения фонограмм / А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, К.К. Томчук // «Вопросы оборонной техники. Серия 16. Технические средства противодействия терроризму» – М.: НТЦ «Информтехника» – 2011.- Вып. 9-10. – с.85-93
7. Разработка алгоритмов подавления помех в трактах передачи речевых сигналов/ А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, К.К. Томчук // Сборник докладов Научной сессии ГУАП . – СПб: ГУАП, 2011.
8. Анализ характеристик типовых помех в тракте передачи речевых сигналов / А.Ю. Зилинберг, Ю.А. Корнеев, Томчук К.К. // Сборник докладов Научной сессии ГУАП . – СПб: ГУАП, 2011.