

**Сведения о ведущей организации по диссертации на соискание  
ученой степени кандидата технических наук  
Веселова Антона Игоревича  
«Обработка видеoinформации в системах сжатия, основанных на  
принципах кодирования зависимых источников»**

Полное наименование организации: *Акционерное общество «Научно-исследовательский институт телевидения»*

Сокращенное наименование организации: *АО «НИИ телевидения»*

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

Почтовый адрес: *194021, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 22*

Телефон (при наличии): *+7-(812)-297-41-67*

Адрес электронной почты (при наличии): *[niitv@niitv.ru](mailto:niitv@niitv.ru)*

Сайт (при наличии): *<http://www.niitv.ru/>*

Руководитель:

фамилия, имя, отчество: *Умбиталиев Александр Ахатович*

должность: *Генеральный директор*

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

1. Умбиталиев А. А. Отечественная технология видеокodирования EVC/ Холдинг ОАО «Росэлектроника»: по пути модернизации и высоких технологий. М.: 2014, с. 600 – 603.
2. Способ сжатия графических файлов методами вейвлет-преобразования/ Умбиталиев А. А., Дворников С. В., Оков И. Н., Устинов А. А. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2015, вып. 3, с. 100 – 106.
3. Реализация параллельной обработки видеoinформации на основе пространственно-рекурсивного метода/ Бобровский А. И., Алексеенко Я. В., Фахми Ш. С. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2015, вып. 5, с. 89 – 96.
4. Построение цифровой системы телевизионной связи с космическими аппаратами на основе малогабаритных земных станций/ Умбиталиев А. А., Кузичкин А. В., Иванов В. А., Севастьянов Д. А., Ковальчук В. С. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2013, вып. 1, с. 49 – 55.

5. Демодуляция сигналов ОФТ на основе адаптивного порога/Дворников С. В., Устинов А. А., Пшеничников А.В., Борисов В. В., Москалец А. Г., Бурькин Д. А. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2013, вып. 2, с. 90 – 97.
6. Компенсация движения в видеокодеках, использующих трёхмерные ортогональные преобразования, на основе оптимальных разбиений кодируемых блоков во временной области/Дворников С. В., Устинов А. А., Цветков В. В. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2013, вып. 2, с. 98 – 111.
7. Анализ факторов, влияющих на помехоустойчивость квадратурной амплитудной модуляции/Дворников С. В., Устинов А. А., Пшеничников А. В. и др. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2014, вып. 1, с. 3 – 11.
8. Дворников С. В. Повышение помехоустойчивости сигналов КАМ-16 с трансформированными созвездиями //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2014, вып. 2, с. 51 – 56.
9. Теоретическое обоснование синтеза ансамбля биортогональных сигналов с повышенной помехоустойчивостью/ Дворников С. В. Кузнецов Д. А., Кожевников Д. А. и др. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2015, вып. 5, с. 16 – 20.
10. Третьяк С. А., Гласман К. Ф., Янин А. А. Инновационные технологии автоматизированного контроля качества телевизионного сигнала в цифровых телевизионных системах. //Вопросы радиоэлектроники, серия Техника телевидения, 2015, вып. 3, с. 124 – 135.

*«АО «НИИ телевидения» не возражает выступить ведущей организацией по диссертации Веселова Антона Игоревича»*

Заместитель генерального директора  
по научной работе АО «НИИ телевидения»

«08» февраля 2016 г.



А.К. Цыцулин