

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
Веселова Антона Игоревича
«Обработка видеoinформации в системах сжатия, основанных на принципах кодирования
зависимых источников»

Фамилия, имя, отчество: *Зубакин Игорь Александрович*

Дата рождения: *26.07.1984*

Гражданство: *РФ*

Ученая степень: *кандидат технических наук*

по специальности *05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»*

Место работы:

полное наименование организации: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»*

почтовый адрес: *197376, Россия, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5*
телефон: *+7 (812)-346-47-84*

подразделение: *кафедра «Телевидение и видеотехника»*

должность: *доцент*

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

1. И.А. Зубакин. Твердотельные телекамеры: накопление качества информации (монография) / И.А. Зубакин, А.К. Цыцулин, Д.Ю. Адамов, А.А. Манцветов — СПб: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. — 272 с.
2. И.А. Зубакин. Множественность решений уравнения связи для непрерывной системы / И.А. Зубакин, А.К. Цыцулин // Вопросы радиотехники. Сер.: Техника телевидения. Вып. 2. — 2013. — С. 47–59
3. И.А. Зубакин. Главные достижения теории информации // Известия вузов России. Сер.: Радиотехника. Вып. 4. — 2013. — С. 13–18
4. И.А. Зубакин. Стабилизация изображения на основе измерения его смещения при совместном использовании матричного и двух линейных фотоприёмников / И.А. Зубакин, В.В. Малашин, А.А. Манцветов, Ш.С. Фахми, А.К. Цыцулин // Оптический журнал. — № 11(79) — 2012. — С. 67–75
5. И.А. Зубакин. Методика тестирования видеокодеков с учётом меры нестационарности изображений / И.А. Зубакин, В.В. Козлов, А.К. Цыцулин // Телекоммуникации. — № 11 — 2012. — С. 29-33
6. И.А. Зубакин. Синтез кодера источника на основе его вектора концепции // Радиотехника. — № 7 — 2012. — С. 103-106
7. И.А. Зубакин. Адаптация космической телевизионной системы к этапам наблюдения объектов // И.А. Зубакин, В.В. Козлов, А.А. Манцветов, Ш.С. Фахми, А.К. Цыцулин / Вопросы радиотехники. Сер.: Техника телевидения. Вып. 1. — 2012. — С. 29–43
8. И.А. Зубакин. Ограничения в теории линейного кодирования // Вопросы радиотехники. Сер.: Техника телевидения. Вып. 2. — 2011. — С. 127–134
9. И.А. Зубакин. Аппаратно-программное проектирование сложных функциональных блоков с использованием систем на кристалле // И.А. Зубакин, Ш.С. Фахми, Ш.С. Шагаров /

- Научно-технический вестник Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. — №02(66). — 2010. — С. 90–98
10. И.А. Зубакин. Классификация нестационарных изображений и разработка методики оценки алгоритмов кодирования источника // И.А. Зубакин, Ш.С. Фахми / Научно-технический вестник Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. — №02(66). — 2010. — С. 54–59
11. И.А. Зубакин. Адаптивный алгоритм кодирования видеoinформации на основе трехмерного дискретного косинусного преобразования // И.А. Зубакин, Ш.С. Фахми / Вопросы радиоэлектроники. Сер.: Техника телевидения. Вып. 1. — 2010. — С. 49–54

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Веселова Антона Игоревича»

«08» 02 20 16

 / Зубакин Игорь Александрович



ПОДПИСЬ РУКИ
Зубакина И.А. ЗАВЕРЯЮ
НАЧ ОК ШУБИНСКИЙ
08.02.2016 г