

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гофайзер Олег Вікторович

2. Гофайзер Олег Вікторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Одесский электротехнический институт связи им. А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г.Одесса, ул.Челюскинцев,1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 118.05.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одесский электротехнический институт связи им. А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г.Одесса, ул.Челюскинцев,1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Научные основы оценки качества цветных телевизионных изображений
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Качество цветных телевизионных изображений. Цель исследования: Создание теории, которая обобщает научные данные, методы и критерии объективного и субъективного оценивания качества цветных характеристик передачи и воспроизведения изображений, рекомендации по повышению качества изображений. Методы исследования и аппаратура: Методы теории линейных и нелинейных систем с дискретизацией, матричные методы, методы статистической радиотехники, регрессионного анализа, высшей метрики цвета и научной квалиметрии. Теоретические результаты и новизна: Предложены методы описания процессов передачи и воспроизведения цветных ТВ изображений, разработаны критерии и алгоритмы оценки искажений, разработаны психофизические и колориметрические основы оценки качества цветовоспроизведения, предложены и исследованы новые методы ТВ измерений и опробованы сигналы, разработаны методы квалиметрии цветного ТВ. Практические результаты и новизна: Созданы основы проектирования трактов цветного ТВ, получены экспериментальные данные о проявлениях

отдельных видов искажений, разработаны новые методы цифровой обработки сигнала в видеотракте системы цветного ТВ и повышение качества изображений. Предмет и степень внедрения: Государственные стандарты СССР, проекты государственных стандартов Украины, проект аппаратуры ТВ вещания IV поколения, международные документы, программные комплексы. Внедрены ведущими телевизионными отраслями. Эффективность внедрения: Разработаны основы научно-обоснованного нормирования качественных показателей ТВ трактов. Сфера (область) использования: Вещательное телевидение.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Быков Р.Е.

2. Быков Р.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денбновецкий С.В.
2. Денбновецкий С.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошовой В.М.
2. Кошовой В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Панфилов И.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Панфилов И.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.