

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ошаровская Елена Владимировна

2. Ошаровская Елена Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-07-1997

Спеціальність за освітою: 2307

Місце роботи здобувача: Украинская государственная академия связи им. А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження:

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 05.18.01

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: Украинская государственная академия связи им. А. С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.51.29, 47.05.17

Тема дисертації:

1. Исследование методов цифровой обработки сигналов в аудиовизуальных системах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Система цифровой обработки изображений. Цель исследования: Развитие подходов к оценке качества декодированных изображений при цифровом кодировании. Методы исследования и аппаратура: Матричная алгебра, векторный анализ, рекуррентные преобразования, математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод оценки искажения при квантовании и сжатии изображений, предложен критерий оценки эффективности алгоритма преобразования и сжатия изображений. Практические результаты и новизна: Пролучены количественные оценки искажений изображения системы MPEG-2, предложены тестовые изображения для оценки качества. Предмет и степень внедрения: Разработан проект Государственных стандартов "Телевидение языковое.", "Цифровая обработка ТВ-сигналов". Эффективность внедрения: Улучшение качества декодированных изображений. Сфера (область) использования: Цифровое 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гофайзен О.В.

2. Гофайзен О.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ящук Л.О.

2. Ящук Л.О.

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. Ляхов О.И.

2. Ляхов О.И.

Кваліфікація: к.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.

