# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U003052

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яковенко Олександр Васильович
2. Yakovenko Olexandr Vasilyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.02

**Назва наукової спеціальності:** Телекомунікаційні системи та мережі

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-04-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.090801

**Місце роботи здобувача:** Державний науково-дослідний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 34045600

**Місцезнаходження:** 01011, м. Київ, пров. Кутузова, 4-а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.820.01

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний науково-дослідний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 34045600

**Місцезнаходження:** 01011, м. Київ, пров. Кутузова, 4-а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.43.29

**Тема дисертації:**

1. Метод компактного представлення відеоданих в телекомунікаційних системах на основі двовимірного плаваючого поліадичного кодування трансформант Уолша

2. A method is compact presentation of videoinformation in the telecommunication systems on the basis of dvovimirnogo floating poliadichnogo code of transforms of Walsh

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - процеси обробки відеоінформації в телекомунікаційних системах. Мета - зменшення часу обробки і передачі відеоданих в телекомунікаційних системах при збереженні необхідної якості відновлених зображень. Методи - структурного й комбінаторного аналізу. Результати - розроблені методи стиску і відновлення відеоданих на основі плаваючого поліадичного кодування трансформант Уолша. Впровадження - ДНДІ МВС України, ВАТ ТРЗ "Оріон".

2. An object is Processes of treatment and transmission of video information in the telecommunication systems. A purpose is diminishing of time of treatment and transmission of videoinformation in the telecommunication systems at the maintainance of necessary quality redisplayed. Methods are structural and combinatorics analysis. Results - the methods of compression and renewal of the transforms of Walsh videogiven on the basis of the

floating poliadicheskogo encoding are developed. Introduction - SRI of MIA of Ukraine, Open Corporation of TRZ is "Orion".

**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. Бараннік Володимир Вікторович
2. Barannik Volodimir Victorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.02

**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. Безрук Валерій Михайлович
2. Безрук Валерій Михайлович

**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. Остроумов Борис Володимирович
2. Остроумов Борис Володимирович

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.14

**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** | Лістровий Сергій Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Лістровий Сергій Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.