Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуржій Павло Миколайович
2. Gurzhiy Pavel Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.092481

Місце роботи здобувача: Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації національного технічного університету України "Київській політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 24978555

Місцезнаходження: 36009, м. Полтава, вул. Зіньківська, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.820.01

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: Харківський університет Повітряних Сил

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61041, м. Харків, вул.Сумська,77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.40.37

Тема дисертації:

1. Метод стиску зображень в телекомунікаційних системах на основі змішаного поліадичного кодування

2. Image compression method in telecommunication systems on the basis of mixed polyadic coding

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес обробки і передачі зображень в телекомунікаційних системах. Мета - розробка методів стиску і відновлення зображень з заданою мірою достовірності для зменшення сумарного часу обробки і передачі даних в телекомунікаційних системах, на основі змішаного поліадичного кодування довжин серій та колірних координат. Методи - методи теорії складних систем, математичної статистики, структурного аналізу зображень, теорії ймовірності і комбінаторного аналізу, теорії інформації та зв'язку, систем обробки та відображення інформації. Результати - розроблені методи стиску і відновлення зображень на основі змішаного поліадичного кодування довжин серій та колірних координат. Впровадження - НТ СКБ ПОЛІСВІТ , ХУ ПС, центр контролю космічного простору НКАУ.

2. An object is Process of treatment and transmission of images in the telecommunication systems. A purpose is development of methods of compression and regeneration of images with the set degree of authenticity for diminishing of total time of treatment and communication of data in the telecommunication systems, on the basis of the mixed polyadic encoding of lengths of series and colour coordinates. Methods are methods of theory of the

difficult systems, mathematical statistics, structural analysis of images, probability and combinatorics analysis, information and connection theory, systems of treatment and reflection of information theory. Results - the methods of compression and regeneration of images are developed on the basis of the mixed polyadic encoding of lengths of series and colour coordinates. Introduction - NT SKB POLISVIT , KHU of Aircrafts, center of control of space of NKAU.

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 Vladimir 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. Хаханов Володимир Іванович

2. Хаханов Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 05.13.08

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. Васюта Костянтин Станіславович

2. Васюта Костянтин Станіславович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.04

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.