Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаханова Ганна Володимирівна
2. Khakhanova Anna Vladimirovna

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: 13-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.091503

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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): 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.40.37

Тема дисертації:

1. Структурно-каскадні методи стиску та відновлення даних в телекомунікаційних системах

2. Structure-cascade methods of data compression and recovery for telecommunication systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси кодування та відновлення даних у телекомунікаційних системах. Мета - зменшення часу стиску, відновлення й передачі двійкових даних для телекомунікаційних систем. Методи - теорія складних систем; теорія структурного аналізу; теорія ймовірнос-тей і математична статистика; комбінаторний аналіз і статистична теорія зв'язку; технічна діагностика, логіч-не моделювання та мови опису апаратури; мови програ-мування. Результати - розроблені методи стиску і відно-влення даних на основі структурно-каскадного кодуван-ня, що характеризується зменшенням структурно-комбінаторної надмірності. Впровадження - ЗАТ "СНВО "Імпульс", Северодонецьк, ВАТ "АТ НДІРВ", Харків, навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки

2. An object is Process of coding and recovery of the data in telecommunication systems. The purpose - reduction of time of compression, recovery and transfer of the binary data for telecommunication systems. Methods - the theory of com-plex systems; the theory of the structural analysis; probabil-ity theory and mathematical statistics;

the combinatory analysis and the statistical theory of connection; technical diagnostics, logic modeling and languages of the description of the equipment; programming languages. Results - are developed methods of data compression and recovery are developed on the basis of structural - cascade coding which is characterized by reduction of structural - combinatory redundancy. Introduction - Closed JSC SNVO "Impuls ", Severodonetsk, Open JSC " joint-stock company NIIRI ", Kharkov, educational process of the Kharkov national uni-versity of radio electronics

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. Краснобаєв Віктор Анатолійович

2. Краснобаєв Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краснорyцький Андрій Олександрович

2. Краснорyцький Андрій Олександрович

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 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.