Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001865

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Любовь Анатолі]вна
2. Klymenko Lyubov' Anatoli]vna

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: 30-06-1999

Спеціальність за освітою: 21.01

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116474

Місцезнаходження: 310050 Україна, м.Харків, Пл. Фейербаха, 7,

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту 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: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116474

Місцезнаходження: 310050 Україна, м.Харків, Пл. Фейербаха, 7,

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.03.05

Тема дисертації:

1. Розробка способів та засобів зменшення часу обробки та передачі відеоданих в АСУЗТ

2. Development of methods and means decrease of time processing and transmission videodata in ACSRT

Реферат/анотація:

1. Методи компактного представлення зображень. Зменшити час обробки і передачі відеоданих для АСУЗТ. Методами дослідження її теоріє імовірності, інформаціє, систем телекомунікаціє і математичного моделювання. В дисертаціє розроблені математична і інформаційна моделі, що дозволяють здійснювати дослідження характеристик відеоданих. Запропоновані способи кодування довжин серій та адаптаціє, що дозволяють підвищити ефективність представлення зображень довжинами серій. Розроблено метод представлення зображень, що використаї метод довжин серій, та запропонована його алгоритмічна й технічна реалізаціє. Сферою використання її телекомунікаціє та зв'язок.

2. The methods of compact representation of the images. To reduce time of processing and transmission of videodata for ACSRT. Methods of a research are the probability theories, information, systems of telecommunication and mathematical simulation. In operation are developed a mathematical and information model permitting to realize a research of the characteristics of videodata. The ways of coding of lengths of a series

and adaptation permitting to raise efficiency of representation of the images in lengths of a series are offered. The method of representation of the images using method of lengths of a series is developed, and is offered it algorithmic and technical implementation. Areas of use are telecommunication and link.

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. Коновалов В.С.
2. Коновалов В.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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. Зеленський О.О.
2. Зеленський О.О.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остроумов Б.В.
2. Остроумов Б.В.

Кваліфікація: к.т.н., 20.04.14

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 Поляков Петро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поляков Петро Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.