Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Костянтин Станіславович
2. Klymenko Kostyantyn Stanislavovych

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: 18-05-2001

Спеціальність за освітою: 2101

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейєрбаха, 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): 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: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейєрбаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.37.29

Тема дисертації:

1. Розробка методу компактного представлення відеоінформації для АСУЗТ

2. Development of a method compact representation of a videoinformation for ASCRT

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - відеоінформація, яка використовується при обробці і передачі в АСУЗТ та в її телекомунікаційних системах. Мета - зменшення цифрового об'єму, часу обробки і передачі відеоінформації та збільшення пропускної спроможності телекомунікаційних мереж АСУЗТ. Методи - теорії надійності, імовірності, математичної статистики й інформації, дослідження функцій, систем обробки та відображення інформації. Запропоновані способи формування серій та перетворення функції параметра візуалізації серії, які дозволяють підвищити ефективність представлення зображень серіями зі збереженням інформаційної структури повідомлення. Розроблено метод компактного представлення відеоінформації та запропонована його алгоритмічна й технічна реалізації. Сферою використання є телекомунікації та зв'язок.

2. The object - videoinformation, which is used at handling and transmission in ACSRT and in its telecommunication systems. The purpose - diminution of digital volume, time of handling and transmission a videoinformation and magnification of a channel capacity telecommunication nets ACSRT. Methods - reliability theory, probability, mathematical statistician and information, research of functions, systems of handling and

mapping an information. The offered modes of shaping a series and transformation of function a parameter visualization of a series, which allow to raise effectiveness of representation of images by a series with preservation of an information structure the message. The method of compact representation a videoinformation both its offered algorithmic and engineering realization is developed. An area of use is telecommunications and connection.

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. Кустов В.Ф.
2. Кустов В.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.08

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 В.А.

2. Краснобаєв В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 20.04.12

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. Рубан І.В.

2. Рубан І.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02, 20.04.12

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 П.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поляков П.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.