

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000733

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кільдішев Віталій Йосипович

2. Kildishev Vitaliy Iosipovich

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: 24-01-2008

Спеціальність за освітою: 8.092401

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.816.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.03.03

Тема дисертації:

1. Імовірно-часові характеристики систем передачі даних при сумісному використанні таймерних сигналів і блокових кодів

2. Likelihood-time characteristics of systems of data transmission at sharing time signals and block codes

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – надлишкові кодові конструкції при розрядно-цифровому коді і таймерної сигнальної конструкції (ТСК). Метою дисертаційного дослідження є аналіз імовірно-часових характеристик систем передачі даних при спільному використанні таймерних сигналів (ТС) і блокових кодів. Методами дослідження є математична статистика, теорія імовірності, теорія багатопозиційних кодів, теорія завадостійкого кодування. Розроблено вимірювальний комплекс на базі ТС і блокових кодів, що дозволяє визначати параметри каналу зв'язку, який описується моделлю Гільберта. Установлено параметри заводостійкого кодування. Розроблено вимірювальний комплекс на базі ТС і блокових кодів, що дозволяє визначати параметри каналу зв'язку, який описується моделлю Гільберта. Установлено параметри заводостійкого кодування. Розроблено вимірювальний комплекс на базі ТС і блокових кодів, що дозволяє визначати параметри каналу зв'язку, який описується моделлю Гільберта. Установлено параметри заводостійкого кодування. Напрямок дисертаційного дослідження пов'язаний з виконанням Концепції розвитку зв'язку України до 2010 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 9 грудня 1999 року № 2238.

2. Object of research – superfluous code designs at a sign-digital code and time signals construction (TSC). The purpose of dissertational research is the analysis of is likelihood-time characteristics of systems of data

transmission at sharing time signals (TS) and block codes. Methods of research is the mathematical statistics, the theory of probability, the theory of multiitem codes, the theory of noiseproof coding. The measuring complex on the basis of the TS and block codes which allows to define parameters of a liaison channel which is described Hilbert's by model is developed. Parameters of handicapes in "good" and "bad" conditions of a liaison channel are established. The class of channels in which it is expedient to use TSC is certain. The direction of dissertation research connected with the implementation of the Concept Development regard to Ukraine in 2010, approved by the Cabinet of Ministers of Ukraine dated December 9, 1999 No. 2238.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Микола Васильович
2. Zaharchenko Nikolay Vasilevich

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. Кадацький Анатолій Федорович
2. Кадацький Анатолій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12**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. Михальчан В'ячеслав Степанович
2. Михальчан В'ячеслав Степанович

Кваліфікація: к.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**Рецензенти****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Захарченко Микола Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Захарченко Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.