Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000164

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колченко Галина Федорівна
2. Kolchenko Galyna Fedorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-12-2005

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут зв'язку"

Код за ЄДРПОУ: 01181529

Місцезнаходження: 03680 м. Київ-110, вул. Солом'янська, 13

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): К 26.849.01

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: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут зв'язку"

Код за ЄДРПОУ: 01181529

Місцезнаходження: 03680 м. Київ-110, вул. Солом'янська, 13

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.33.29

Тема дисертації:

1. Синтез системи управління телекомунікаційними мережами з застосуванням умовних критеріїв переваги в умовах надзвичайних ситуацій

2. Synthesis control systems by telecommunication networks with the use of conditional criteria of preference in the conditions of extraordinary situations

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень дисертаційної роботи є система управління телекомунікаційною мережею, а предметом досліджень - показники якості системи управління цієї мережі . Метою роботи є побудова системи управління телекомунікаційними мережами в умовах надзвичайних ситуацій та розробка методики розрахунку часу затримки для основних транзакцій в системі управління і синтез оптимальної системи управління за обраними показниками.В роботі розроблено структуру логічну і функціональну моделі національної системи управління мережами телекомунікацій в умовах надзвичайних ситуацій. Розроблено загальну структуру Національного центру управління телекомунікаційними мережами України. Розроблено методику розрахунку затримки часу для основних транзакцій в системі управління. Розроблено методику синтезу оптимальної системи управління з застосуванням умовного критерію переваги за двома критеріями.

Отримані результати дозволяють реалізувати оптимальну побудову системи управління телекомунікаційною мережею України в умовахнадзвичайних ситуацій. Галузь використання - системи телекомунікацій.

2. The management system by a telecommunication network is the object of researches, and the subject of researches are indexes of quality of the control system of this network .Construction of the control system by telecommunication networks is the purpose of dissertation work in the conditions of extraordinary situations and development of method of timing delay for basic transactions in the control system. The dissertation is devoted to research of functioning of the management system by a telecommunication network in the conditions of extraordinary situations and methods of increase of indexes of quality of such system. Logical and functional models of the ational management system by the networks of telecommunications in the conditions of extraordinary situations is developed . The general structure of the National center of management by the telecommunication networks of Ukraine is developed. The method of calculation of delay of time for basic transactions in the control system is developed. The method of synthesis of the optimum control system with the use of conditional criterion of advantage after two criteriais developed. The got results allow to realize optimum construction of the control system by the telecommunication network of Ukraine in the conditions of extraordinary situations.The area of implementations is the telecommunication systems.

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. Хиленко Володимир Васильович

2. Hylenko Volodymyr Vasyljovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 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. Семенко Анатолій Іларіонович
2. Семенко Анатолій Іларіонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 05.12.21

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. Отрох Сергій Іванович
2. Отрох Сергій Іванович

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	Хиленко Володимир Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хиленко Володимир Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.