

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000165

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. Варфоломеева Оксана Григорівна

2. Varfolomeyeva Oksana Grygorivna

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: 8.092401

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. Підвищення показників якості системи управління телекомунікаційними мережами з застосуванням механізму кореляції подій
2. Increase of indexes of quality of the management system by telecommunication networks with the use of mechanism of correlation of events

Реферат:

1. Об'єктом досліджень дисертаційної роботи є система управління гетерогенною телекомунікаційною мережею, а предметом досліджень - показники якості системи управління цією мережею. Метою дисертаційної роботи є дослідження методів побудови системи управління гетерогенною телекомунікаційною мережею, розробка методики розрахунку кількості управляючої інформації з урахуванням механізмів кореляції подій, визначення узагальнюючого результуючого критерію оптимальності з використанням методу експертних оцінок. телекомунікаційною мережею, розробка методики розрахунку кількості управляючої інформації з урахуванням механізмів кореляції подій, визначення узагальнюючого результуючого критерію оптимальності з використанням методу експертних оцінок. В роботі розроблено структуру автоматизованої системи управління діяльністю оператора

телекомунікацій. Розроблено методику визначення обсягів управляючої інформації з урахуванням кореляційних зв'язків між об'єктами та параметрами мережі. Розроблено методику експертних оцінок якості систем управління телекомунікаціями, визначені вагові коефіцієнти для часткових критеріїв оптимальності, розроблено методику визначення узагальнюючого результуючого критерію оптимальності для системи управління телекомунікаційними мережами. Результати дисертаційної роботи використані в науково-дослідних розробках і навчальному процесі. 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 by this network. Research of methods of construction of the telecommunication management system, development of method of calculation of managing information content, determination of summarizing resulting criterion of optimum with the use of method of expert estimations is the purpose of dissertation work. The dissertation is devoted to the analysis and development of the management system by a telecommunication network and methods of increase of indexes of quality of such system. The method of determination of volumes of managing information is developed. The method of expert estimations of quality of the control systems by telecommunications, certain weighing coefficients for the partial criteria of optimum is developed, the method of determination of summarizing resulting criterion of optimum is developed. Dissertation job performances are used in research developments and educational process. 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беркман Любов Наумівна
2. Berkman Lyubov Naumivna

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. Лучук Андрій Михайлович
2. Лучук Андрій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 05.12.13

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. Дробик Олександр Васильович
2. Дробик Олександр Васильович

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.