

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

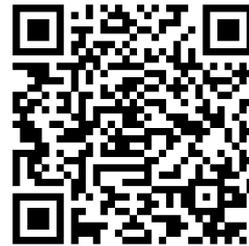
Державний обліковий номер: 0402U003280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Татарчук Сергій Іванович
2. Tatarchuk Sergij Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2002

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківська дирекція ВАТ "Укртелеком"

Код за ЄДРПОУ: 25614660

Місцезнаходження: 61122, Україна, Харків, Держпром, 3-й під, 3-й пов.

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 64.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.33.33

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація структури та засобів телекомунікацій при проектуванні та в процесі експлуатації регіональної системи зв'язку
2. . Optimization of structure and resources of telecommunication at designing and while in service a regional communication system.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню стану телекомунікацій в Харківській дирекції, співставленню його зі станом в передових країнах, розробці концепції та планів розвитку дирекції, розробці методів та методик, спрямованих на аналіз якості використання тих чи інших рішень по перебудові регіональної системи зв'язку, по пошуку та знаходженню оптимальних шляхів удосконалення та розвитку засобів зв'язку з метою вирішення комплексної задачі впровадження сучасних телекомунікаційних технологій. Використані методи аналізу та синтезу являють собою модернізовані, адаптивні до регіону та структури мережі методики, за допомогою яких вибрана конфігурація транспортного кільця, запропоновано використання в ньому перехресних перетинок, оптимізовано розташування низки елементів мережі, особлива увага приділена технології xDSL. Обґрунтовані технології маршрутизації, наведені приклади практичного використання розроблених методів та методик щодо підвищення якісних показників регіональної мережі.

2. . . The dissertation is devoted to researches of a condition of Telecommunications in the Kharkov management, to his comparison to a condition in the advanced countries, development of the concept and plans for development of management, development of methods and the techniques directed on the analysis of quality of use of those or other decisions on reorganization of regional system of communication, on search and a presence of optimum ways of perfection and development of a communication facility with the purpose of the decision of a complex problem of introduction of modern telecommunication technologies. Use in the dissertation of methods of the analysis and synthesis represent and adapted with reference to region and structure of a city network of a technique. These methods have found application at a choice of a line for a transport ring within the limits of city in view of an arrangement of communication centers and other elements, at a substantiation of inclusion in this ring, with the purpose of increase of stability, membranes. The special attention is given technology xDSL. Examples of practical application of the developed methods for increase of quality indicators of a city network of Kharkov are given.

**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. Поповський Володимир Володимирович

2. . Popovs'kyj Volodymyr Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поляков П. Ф.
2. Поляков П. Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., .0.12

**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. Лемешко О.В.
2. Лемешко О.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.14

**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**

Шокало В.М.

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

Шокало В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.