

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вехбе Фуад
2. Wehbe Fouad

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: 22-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.050903

Місце роботи здобувача: 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.052.09

**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:** 49.03.07

**Тема дисертації:**

1. Методи багатоетапного структурно-параметричного синтезу інфокомунікаційних мереж з використанням моделей, представлених у вигляді багатошарового графу
2. Methods of multistage structural and parametric synthesis of infocommunication networks using models presented in the form of multi-layered graph

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес проектування інфокомунікаційних мереж. Мета - підвищення ефективності одноетапного і багатоетапного параметричного та структурного синтезу інфокомунікаційних мереж за технічними та економічними показниками. Результати - вдосконалено метод синтезу інфокомунікаційних мереж з структурованою кабельною системою; вдосконалено метод багатоетапного синтезу інфокомунікаційної мережі; вдосконалено метод синтезу інфокомунікаційної мережі з декількома періодами навантаження та самоподібним трафіком. Впроваджено - у навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки. Галузь використання - створення інфокомунікаційних мереж.
2. Object - infocommunication networks designing process. Purpose - to improve the efficiency of single-stage and multi-stage parametric and structural synthesis of infocommunication networks by technical and economic indicators. Results - improved method of structural and parametric synthesis of infocommunication networks,

which consists a structured cabling system; improved method of multi-stage parametric and structural synthesis of infocommunication networks; improved method of structural and parametric synthesis of infocommunication network with multiple periods demands and self-similar traffic. Introduced - in learning process of Kharkiv National University of Radio Electronics. Field of application- creation of infocommunication networks.

**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. Агеев Дмитро Володимирович
2. Ageyev Dmytro Volodymyrovych

**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. Бараннік Володимир Вікторович
2. Бараннік Володимир Вікторович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Акулінічев Артем Аркадійович

2. Акулінічев Артем Аркадійович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Поповський Володимир Володимирович

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

Поповський Володимир Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.