

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000635

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Толюпа Сергій Васильович

2. Tolupa Serge Vasiliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.092402

Місце роботи здобувача: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 01136279

Місцезнаходження: 03110, м.Київ, вул.Солом'янська,7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.861.01

**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:** Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 01136279

**Місцезнаходження:** 03110, м.Київ, вул.Солом'янська,7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту та зв'язку України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.03.11

**Тема дисертації:**

1. Дослідження функціонування інфокомунікаційних мереж нового покоління на основі застосування інтелектуальних технологій.
2. Research infocommunication operation of new generation networks based on the application of intelligent technology

**Реферат:**

1. Об'єкт - інфокомунікаційні мережі нового покоління; мета - підвищення показників ефективності існуючих та мереж нового покоління; методи: теорії інформації, математичного моделювання, автоматичного управління, інтелектуальних технологій, багатокритеріальної оптимізації; теоретичні та практичні результати, новизна - запропоновано метод впровадження інтелектуальних технологій в процес функціонування інфокомунікаційних мереж наступного покоління; запропоновано метод побудови розподіленої інформаційної системи підтримки прийняття рішення при оперативному відновленні функціонування інфокомунікаційних мереж; розроблено систему технічного діагностування побудовану на основі нейротехнологій; запропоновано комплексний підхід до діагностики систем передачі даних на основі інтелектуальних технологій; удосконалено метод багатокритеріальної оптимізації інфокомунікаційних

мереж наступного покоління з різними параметрами, враховуючи складність структури та невизначеність вихідних даних; галузь використання - технічні науки, телекомунікації.

2. Object - Info communicational network of new generation; goal - increasing the performance efficiency of existing and new generation networks, methods of information theory, mathematical modeling, automatic control, intelligent technologies, multicriteria optimization, theoretical and practical results, novelty - a method of implementing intelligent technologies in informatization process operation of next generation networks, a method of constructing a distributed information system decision support at operational recovery operation info communication networks, developed a system of technical diagnostics built on the basis neyrotehnolohiy; proposed a comprehensive approach to diagnosis data transmission systems based on intelligent technologies, improved methods of multicriteria optimization informatization next generation networks with different parameters, given the complexity of structure and uncertainty of input data, the use of - engineering, telecommunications.

**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. Кривуца Володимир Георгійович

2. Krivutsa Volodimir Georgiyovych

**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. Климаш Михайло Миколайович
2. Климаш Михайло Миколайович

**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. Конахович Георгій Филімонович
2. Конахович Георгій Филімонович

**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. Гайворонська Галина Сергіївна
2. Гайворонська Галина Сергіївна

**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. Семенко Анатолій Ілларіонович

2. Семенко Анатолій Ілларіонович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Кривуца Володимир Георгійович

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

Кривуца Володимир Георгійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.