

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дишук Анатолій Станіславович

2. Dyshchuk Anatolii

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: 27-09-2018

Спеціальність за освітою: Телекомунікаційні системи та мережі

Місце роботи здобувача: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

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

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 26.861.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний університет телекомунікацій

**Код за ЄДРПОУ:** 38855349

**Місцезнаходження:** вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, 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:** Державний університет телекомунікацій

**Код за ЄДРПОУ:** 38855349

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.33.29

**Тема дисертації:**

1. Методика підвищення ефективності систем управління інфокомунікаційними мережами
2. Methodology for increasing the efficiency of control systems by infocommunication networks

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розв'язанню науково-технічних задач по підвищенню ефективності систем управління інфокомунікаційними мережами. Проаналізовано методи побудови систем управління інфокомунікаційними мережами, методи побудови систем, що мають здатність до самоприспосовування, самонавчання та самоорганізації. Запропоновано для сфери управління інфокомунікаціями використовувати концепцію TMN з врахуванням положень Smart TMN та композитний підхід на базі комбінації технологій CORBA – Java. Розроблено структуру системи управління діяльністю оператора телекомунікацій, а також визначено місце системи управління мережами інфокомунікацій в її структурі. Розроблено функціональну модель системи управління мережами інфокомунікацій згідно з ідеологією взаємодії відкритих систем, концепцій TMN та Smart TMN.

2. The dissertation is devoted the decision of scientific and technical tasks on the increase of efficiency of control system by telecommunication networks. The methods of construction of control system by telecommunication networks are analyzed. It is proposed for the sphere of information communications management to use the

concept of TMN taking into account the provisions of Smart TMN and the composite approach based on the combination of technologies CORBA - Java. The structure of the management system for telecommunications operator activity is developed, as well as the place of the system of management of networks of infocommunications in its structure. The functional model of the system of management of networks of infocommunications is developed in accordance with the ideology of interaction of open systems, concepts TMN and Smart TMN.

**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. Ткаченко Ольга Миколаївна

2. Tkachenko Olha

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хлапонін Юрій Іванович

2. Khlaponin Yurii

**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. Чумак Олександр Ілліч

2. Chumak Oleksandr

**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**

Толубко Володимир Борисович

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

Толубко Володимир Борисович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

