

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003987

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-07-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копитова Олена Олександрівна

2. Kopytova Olena Alexandrivna

**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:** 20-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.092401

**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:** 49.38.01

**Тема дисертації:**

1. Методи управління надійністю надання послуг в мультисервісних мережах
2. Methods of management reliability of service in multiservice networks

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес управління послугами в мультисервісних мережах, що базуються на сервіс-орієнтованій архітектурі. Мета - підвищення якості обслуговування в мультисервісних мережах за рахунок удосконалення методів управління послугами. Методи - теорія масового обслуговування, теорія телетрафіку, теорія графів, метод ймовірно-часових графів та твірних функцій. Результати - удосконалено метод управління мультисервісними мережами; метод забезпечення надійності надання послуг та метод управління усуненням несправностей у мультисервісних мережах на основі сервіс-орієнтованої архітектури. Впроваджено - у науково-дослідній роботі, навчальному процесі, а також під час виконання проекту "Proху Balancer" компанії "Геймлофт". Галузь використання - системи управління в мультисервісних мережах
2. Object - process of service management in multiservice networks based on service-oriented architecture. The purpose - improving the quality of service in multiservice networks by improving the management services. Methods - queueing theory, teletraffic theory, graph theory, time-probable graphs method and generating function. Results - improved management method of multiservice networks ; method of ensuring reliability of

service and management method of troubleshooting in multiservice networks based on service-oriented architecture. It is introduced - in research project, in academic activity, as well as during the execution of the project "Proxy Balancer" company "Geymloft". Sphere of application - management systems in multiservice 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. Дуравкін Євген Володимирович
2. Duravkin Evgen Volodymyrovych

**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. Безрук Валерій Михайлович
2. Безрук Валерій Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17

**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. Алексеев Сергій Вікторович

2. Алексеев Сергій Вікторович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.06

**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**

Лучанінов Анатолій Іванович

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

Лучанінов Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.