

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U003588

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-07-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ель Саед Абделааль Ельсаед Мохамед

2. El Sayed Abdelaal Elsayed Mohamed

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 19-06-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.050207

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**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 64.050.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.39.19

**Тема дисертації:**

1. Розробка інформаційних технологій управління ресурсами комп'ютерних мереж в умовах самоподібного вхідного потоку
2. Development of information technology of computer system resources management for self-similar input stream conditions

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси обробки сполучень у комп'ютерних мережах..Мета дослідження: розробка методів управління ресурсами комп'ютерних мереж високої розмірності з немарковським вхідним потоком. Метод дослідження та апаратура: теорія випадкових процесів, математична статистика, теорія оцінювання, математичне програмування.Теоретичні та практичні результати: метод марківської апроксимації немарківського вхідного потоку, фазова декомпозиція систем високої розмірності, метод управління ресурсами мереж. Новизна: розроблено метод побудови марківської моделі немарківської системи обслуговування, що дозволяє оцінити ефективність системи, на вхід якої надходить суперпозиція немарківських потоків сполучень різної довжини. Ступінь впровадження: Центр нових інформаційних

технологій НТУ "ХПІ", обласна студентська лікарня, м. Харків. Галузь: технічні системи.

2. Processes of processing of messages in computer nets. Development of methods of resource management of computer nets of high dimension with non-Markov's an entrance stream. The theory of casual processes, mathematical statistics, the theory of estimation, mathematical programming. A method Markov's approximations non-Markov's an entrance stream, phase decomposition of systems of high dimension, a method of resource management of nets. The method of construction Markov's model of non-Markov's system of service which allows to estimate a system effectiveness on which entrance superposition non-Markov's streams of messages of different length is developed. The Center of new information technologies NTU "KPI", regional student's hospital, Kharkov. Technical systems.

**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. Раскін Лев Григорович
2. Raskin Lev Grygorovych

**Кваліфікація:** д.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

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

## Офіційні опоненти

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаронова Наталія Валеріївна
2. Шаронова Наталія Валеріївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.25.05

**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. Нефьодов Леонід Іванович
2. Нефьодов Леонід Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 05.13.12

**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**

Куценко Олександр Сергійович

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

Куценко Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.