

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000852

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Са'ді Ахмад Абдельхамід Саед Ахмад

2. Sa'di Ahmad Abdelhamid Sayed Ahmad

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: 01-02-2007

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: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Моделі і методи оцінки ефективності комп'ютерних мереж з неоднорідним багатокомпонентним потоком даних
2. Models and methods of an estimation of efficiency of computer networks with a non-uniform multicomponent stream of the data

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процеси обробки інформації в комп'ютерних мережах (КМ) з неоднорідним багатокомпонентним потоком даних. Мета дослідження: підвищення ефективності функціонування КМ з неоднорідним багатокомпонентним потоком даних. Метод дослідження та апаратура: теорія ймовірностей і математична статистика, теорія випадкових процесів, теорія матриць. Теоретичні та практичні результати: математичні моделі процесу обробки інформації у вузлах КМ. Методика трансформації моделей немарковських систем у марковські. Новизна: марковські моделі КМ високої розмірності, ерлангівська апроксимація немарковського вхідного потоку, метод розщеплення неоднорідного потоку на складові. Ступінь впровадження: Центр нових інформаційних технологій НТУ «ХПІ», НВП «ПРИИСК» (м. Харків),

УкрНДІЕП (м. Харків).

2. Processes of managing the information in computer networks with a non-uniform multicomponent data flow. Increase of efficiency of networks. Increase of efficiency of networks with non-uniform multicomponent data flow. Probability theory and mathematical statistics, the theory of random processes, the theory of matrixes. Mathematical models of process of managing of the information in networks nodes. A technique of transformation of non-Markov' system in models to Markov'. Markov' models of high dimension networks, Erlang approximation of non-Markov' input flow, a method of splitting of a non-uniform flow into components. The center of new information technologies NTU "KhPI", NPO «PRIISK» (Kharkov), UkrNIIEP (Kharkov).

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. 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. Федорович Олег Євгенович
2. Федорович Олег Євгенович

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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нефьодов Леонід Іванович
2. Нефьодов Леонід Іванович

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**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.