Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богданова Наталія Володимирівна
2. Bogdanova Natalija Vladimirovna

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: 21-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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: Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Код за ЄДРПОУ: 30373644

Місцезнаходження: 04071, Київ, вул. Хорива, 1-Г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39

Тема дисертації:

1. Метод та способи підвищення ефективності управління телекомунікаційними мережами

2. Method and ways of increase of efficiency of control by telecommunication networks.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – процес управління мережами телекомунікацій; мета – підвищення ефективності управління телекомунікаційними мережами за рахунок вдосконалення метода та способів управління трафіком; методи – теорія масового обслуговування, загальна теорія систем управління, системний аналіз, імітаційне моделювання; новизна – вдосконалено метод прогнозування мереженим трафіком; розроблено математичні моделі для розрахунку основних часових параметрів маршрутизаторів з урахуванням фрактальних процесів та гнучкої динамічної системи приорітетів; результати – запропонований спосіб інтелектуального керування дозволяє на 10-20% підвищити ефективність управління; запропонований спосіб розподілу потоків пакетів дозволив на 30% скоротити час формування маршрутів; галузь – технічні науки.

2. Object – control process of telecommunication networks; aim – increasing of telecommunication networks control efficiency at the expense of traffic control method and means improvement; methods - queuing theory, common theory of control systems, systems analysis, simulation; novelty – prediction method of network traffic is

improved, mathematical models for basic time parameters of routers with the glance of fractal processes and flex dynamical priority system is developed; results – it's proposed mean of intelligent control that allows to increase of control efficiency up to 10-20%, mean of flow packets distribution that allows to reduce of rout forming time up to 30%.; area - engineering science.

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. Забара С.С
2. Zabara S.S.

Кваліфікація: д.т.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глоба Л.С.
2. Глоба Л.С.

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дробик О.В.
2. Дробик О.В.

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 Кривуца В.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривуца В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.