Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003151

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симоненко Олександр Вікторович
2. Symonenko Oleksandr Viktorovych

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: 27-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.050901

Місце роботи здобувача: Науковий центр Повітряних Сил Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, м.Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони 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: 49.03.07

Тема дисертації:

1. Потокові моделі та методи управління чергами на інтерфейсах маршрутизаторів транспортних телекомунікаційних мереж

2. Flow-based queue management models and methods on router interfaces of transport telecommunication networks

Реферат:

1. Об'єкт - процеси управління чергами на інтерфейсах маршрутизаторів транспортних телекомунікаційних мереж. Мета - підвищення якості обслуговування в транспортній телекомунікаційній мережі на основі вдосконалення математичних моделей і методів управління чергами на інтерфейсах маршрутизаторів. Методи - теорія масового обслуговування, апарат математичного програмування, засоби імітаційного моделювання, лабораторний експеримент. Результати - отримала подальший розвиток потокова модель управління чергами на інтерфейсах маршрутизаторів транспортних телекомунікаційних мереж; отримала подальший розвиток модель управління чергами на інтерфейсах маршрутизаторів активних мереж; удосконалено метод управління чергами на інтерфейсах маршрутизаторів транспортних телекомунікаційних мереж. Впроваджено - у навчальному процесі Харківського національного університету радіоелектроніки; при модернізації та розвитку телекомунікаційної системи ТОВ "Сигма СОФТВЕА".

Отримано два патенти на корисну модель. Галузь використання - телекомунікаційні системи та мережітелекомунікаційної системи ТОВ «Сигма СОФТВЕА». Отримано два патента на корисну модель. Галузь використання - телекомунікаційні системи та мережі

2. Object - processes of queue management on the interfaces of routers of transport telecommunications networks. Purpose - improving the quality of service in the transport telecommunications network based on enhancement of mathematical models and queue management methods on the routers interfaces. Methods - queuing theory, mathematical programming, simulation tools, laboratory experiment. Results - further developed the flow-based queue management model at the router interfaces of transport telecommunication networks; further developed the queue management model of router interfaces in active networks; improved the method of queue management on router interfaces of transport telecommunication networks. It is introduced - in learning process in Kharkiv National University of Radio Electronics; in the modernization and development of telecommunications system of Ltd "Sigma SOFTWARE". There two patents received for the useful models. The field of use is telecommunications systems and 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лемешко Олександр Віталійович
2. Lemeshko Oleksandr Vitaliyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Можаєв Олександр Олександрович
2. Можаєв Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Старкова Олена Володимирівна
2. Старкова Олена Володимирівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Поповський Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поповський Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.