Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Любов Василівна

2. Demchenko Liubov Vasilievna

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: 16-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.091401

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. Моделі та методи підвищення доступності послуг в мультисервісних мережах

2. Models and methods of improvements of services' availability in multi-service networks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - Процес управління доступністю та складом комплексних сервісів у мультисервісній мережі. Мета - підвищення якості обслуговування в мультисервісних мережах за рахунок підвищення доступності та управління конфігурацією комплексного сервісу на підставі інформації щодо поточного стану його елементів. Методи - теорія систем, теорія множин, теорія графів, ланцюги Маркова, апарат Е-мереж, темпоральні логіки, методи імітаційного моделювання та математичної статистики. Результати - вдосконалено метод управління складом комплексного сервісу в мультисервісній мережі. Розроблено метод структурного аналізу комплексних сервісів на базі Е-мереж та метод підвищення доступності сервісів в мультисервісних мережах, побудованих на базі сервіс-орієнтованої архітектури. Впроваджено - у держбюджетні науково-дослідні роботи № ДР 0109U000662, № ДР 0111U002627 та у навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки. Галузь використання - мультисервісні телекомунікаційні системи.

2. Object - process of the availability management and complex service's composition management in multiservice network. The purpose - improvement of service quality in multiservice networks by improving its availability and by complex service's composition management based on the current state of its elements in multiservice network. Methods - systems theory, set theory, graph theory, Markov chains, E-nets, temporal logic, simulation modeling and mathematical statistics. Results - the method of complex service's composition management in multiservice network is improved. A method for the structural analysis of complex services based on E-nets and a method for increasing the availability of services in multiservice networks based on service -oriented architecture are developed. It is introduced - into the state budgetary research works № DR 0109U000662, № DR 0111U002627 and the educational process of the Kharkov national university of radio electronics. Sphere of application - multiservice telecommunication 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. Дуравкін Євген Володимирович

2. Duravkin Evgeniy Vladimirovich

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. Климаш Михайло Миколайович

2. Климаш Михайло Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рвачова Наталія Володимирівна

2. Рвачова Наталія 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.