Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000610

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євлаш Дмитро Валентинович

2. Evlash Dmitro Valentynovych

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: 16-02-2011

Спеціальність за освітою: 8.092402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 35074228

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління:

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: 49.29.14

Тема дисертації:

1. Метод параметричного синтезу в задачах проектування мультисервісної мережі NGN

2. Method of parametrical synthesis in problems of multiservice network NGN designing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес проектування мультисервісних телекомунікаційних систем. Мета - підвищенні якості обслуговування абонентів у мережах NGN при наданні послуг Triple Play за рахунок вдосконалення методів проектування. Методи - теорії масового обслуговування, теорії самоподібних процесів, методи оптимізації, штрафних функцій, дихотомії, математичного моделювання, імітаційного моделювання, натурного експерименту. Результати - розроблено метод визначення характеристик групового трафіка в каналах зв'язку мультисервісної мережі. Вдосконалено метод, який дозволяє, не вдаючись до проведення додаткових досліджень, на етапі проектування отримувати чисельні значення результуючих інформаційних потоків в умовах відсутності вихідних даних про інтенсивність інформаційного трафіка, створюваного абонентами Інтернет. Впроваджено - в роботі оператора "Велтон.Телеком", в наданні послуг "Triple Play", задля оцінці необхідного обсягу ресурсів мережі для впровадження нової послуги. Галузь використання - мультисервісні телекомунікаційні системи і мережі

2. Object - process of designing of multiservice telecommunication systems. The purpose - quality improvement of service granted to NGN network subscribers at granting "Triple play" services by means of designing methods development. Methods - queueing theories, self-similar process theories, methods of optimization, penalty function, dichotomy, mathematical modelling, simulation modelling, full-scale experiment. Results - the method of group traffic characteristics determination in communication channels of multiservice telecommunication system is developed. The method of Internet subscribers load determination is improved, which allows to obtain numerical values of the resulting information streams generated by the Internet subscribers, with no need for additional research. It is introduced - into the work of "Velton. Telecom" operator, in granting of "Triple Play" services, for estimation of the required level of network resources for introduction of a new service. 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. Агеєв Дмитро Володимирович

2. Ageyev Dmytro Volodymyrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безрук Валерій Михайлович

2. Безрук Валерій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Руккас Кирило Маркович

2. Руккас Кирило Маркович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

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 Лучанінов Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лучанінов Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.