Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобрін Артем Віталійович
2. Kobrin Artem Vitaliyovych

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: 12-02-2014

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: 49.03.07

Тема дисертації:

1. Методи підвищення якості обслуговування на основі потокових агентів на стику мобільних і стаціонарних мереж

2. Methods to improve the quality of service based on streaming agents at the border of mobile and fixed networks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес передачі трафіку реального часу через гібридні мережі. Мета - підвищення якості обслуговування в гібридних мережах, які містять мобільну та стаціонарну компоненту. Методи - теорія зв'язку, математична статистика, теорія ймовірностей випадкових процесів, теорія рішень, непараметричні методи обробки, робасний фільтр Калмана-Б'юсі. Результати - розроблено метод попередньої компенсації джитера на основі потокового агента з використанням робасних процедур оцінки поточної затримки, який є інваріантним до розподілу ймовірностей оцінювального процесу. Впроваджено - у держбюджетну науково-дослідну роботу № ДР 0111U002627 та у навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки. Галузь використання - гібридні телекомунікаційні системи з мобільною компонентою.

2. Object - process of the transfer of real-time traffic over hybrid network. The purpose - improvement of service quality in hybrid networks that include mobile and fixed component. Methods - communication theory, mathematical statistics, probability theory of random processes, decision theory, nonparametric methods of

processing, robust Kalman filter. Results - the method of the previous jitter compensation based on streaming agent using robust procedures for assessing the current delay. It is introduced - into the state budgetary research works № DR 0111U002627 and the educational process of the Kharkov national university of radio electronics. Sphere of application - hybrid telecommunication system with mobile components.

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. Поповський Володимир Володимирович
2. Popovskyi Volodymyr Volodymyrovych

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. Горобец Микола Миколайович
2. Горобец Микола Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Сокол Галина Вікторівна
2. Сокол Галина Вікторівна

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.