Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верхола Богдан Михайлович
2. Verxola Bogdan Muchailovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.220200

Місце роботи здобувача: Львівська дирекція ВАТ Укртелеком

Код за ЄДРПОУ: 01186030

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Словацького, 1

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д35.101.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.11.07

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології розповсюдження мультимедійних даних за принципами диференціального обслуговування

2. Information Technologies for Distribution of Multimedia Data by the Differential Service Principles

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена створенню і дослідженню інформаційних моделей і методів розповсюдження мультимедійних даних через мережу Інтернет за принципами диференціального обслуговування із заданою якістю сервісу. Вперше розроблена архітектура і проведений аналіз ефективності передачі мультимедійного трафіку у випадку захищеної максимальної швидкості передачі даних в домені MPLS, що зменшує вимоги до створення шляху, знижує вірогідність відмови при встановленні шляху, забезпечує передачу мультимедійного трафіку у реальному часі.

2. This thesis is dedicated to the development and research of information models and methods of distribution of multimedia data through the Internet according to the principles of differential service with the predefined quality of service. The architecture of multimedia traffic transmission has been developed for the first time and the analysis of its efficiency has been done in the case of the protected high speed data transmissions performed in the MPLS domain. It diminishes the requirements to the path design; reduces probability of refuse when defining

the path; suits well to the real-time transmission of multimedia traffic.

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. Тимченко Олександр Володимирович
2. Tumchenko Oleksandr Volodumurovuch

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Сеньківський Всеволод Миколайович
2. Сеньківський Всеволод Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Лісовий Іван Павлович

2. Лісовий Іван Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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	Дурняк Богдан Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дурняк Богдан Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.