Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бриндзій Олександр Володимирович
2. Brindziy Oleksandr Volodymyrovich

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: 26-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.092401

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: 49.33

Тема дисертації:

1. Метод планування мереж абонентського доступу на основі багаторівневої еталонної моделі систем xDSL

2. Planning method of access networks based on multilayer reference model of xDSL systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес планування мереж абонентського доступу на основі технології xDSL. Мета - підвищення швидкісного потенціалу та пропускної здатності мереж абонентського доступу xDSL. Методи - положення теорії електрозв'язку, системного аналізу, математичної статистики, теорії ймовірностей, теорії оптимізації, теорії оцінювання й керування, математичного моделювання, імітаційного й натурного експерименту. Результати - набув подальшого розвитку метод оцінки швидкісного потенціалу систем абонентського доступу xDSL поверх ТфЗК, метод оцінки пропускної здатності системи абонентського доступу на рівні TCP/IP, метод планування мереж абонентського доступу. Впроваджено - у науково-дослідній роботі № ДР 0109U000662, у навчальному процесі кафедри ТКС ХНУРЕ. Галузь використання - мережі абонентського доступу на основі технології xDSL.

2. Object - the planning process of xDSL access networks. Goal - increasing speed and bandwidth capacity xDSL access networks . Methods - the theory of telecommunications, systems analysis, mathematical statistics, probability theory, optimization theory, theory of estimation and control, mathematical modeling, simulation and

outdoor experiment. Results - was developed a method for estimation of rate potential of xDSL subscriber access systems over PSTN, throuthput estimation method for xDSL access networks on the TCP / IP level, planning method for access networks. It is introduced - into the scientific-research work№ DR 0109U000662, into the learning process the department of TCS KHNURE. Sphere of application - xDSL access 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. Агеєв Дмитро Володимирович
2. Ageev Dmitro Volodymyrovich

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

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. Макаров Сергій Анатолійович
2. Макаров Сергій Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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.