Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буханько Олександр Миколайович
2. Bukhanko Olexander Mykolayovich

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: 12-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.092402

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. Моделі та метод управління мережними ресурсами в телекомунікаційних системах на основі Е-мереж

2. Models and method of the network resources management in telecommunication systems on the basis of E-networks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси управління мережними ресурсами в рамках забезпечення заданої якості обслуговування в сучасних та перспективних телекомунікаційних системах (ТКС). Мета - підвищення якості обслуговування в ТКС на основі управління мережними ресурсами, а також аналізу засобів, методів, алгоритмів управління ТКС на базі апарата Е-мереж, що дозволяє врахувати елементи зовнішньої та внутрішньої невизначеності. Методи - теорія імовірності, теорія масового обслуговування та черг, математичний апарат Е-мереж, теорія нечітких множин та нечіткої логіки. Результати - нові математичні моделі та метод управління мережними ресурсами в ТКС. Впроваджено - у держбюджетні науково-дослідні роботи Харківського національного університету радіоелектроніки та НДІ "Миколаївська астрономічна обсерваторія" та у навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки. Галузь використання - засоби управління мережними ресурсами

2. Object - managerial processes by network resources within the limits of maintenance of the set quality of service in modern and perspective telecommunication systems (TCS). The purpose - service improvement of quality in TCS on the basis of management of network resources, and also the analysis of means, methods, algorithms of management TCS on the basis of the device of the E-networks allowing to consider elements of external and internal uncertainty. Methods - the probability theory, the theory of mass service and turns, a mathematical apparatus of E-networks, the theory of indistinct sets and the indistinct logic. Results - new mathematical models and a management method network resources in TCS. It is introduced - into state budgetary research works of the Kharkov national university of radio electronics and scientific research institute "Nikolaev astronomical observatory" and in educational process of the Kharkov national university of radio electronics. Sphere of application - control facilities of network resources

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. Безрук Валерій Михайлович

2. Bezruk Valeriy Myhajlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лемешко Олександр Віталійович

2. Лемешко Олександр Віталійович

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. 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.