

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000521

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. Стерін Вячеслав Леонідович
2. Sterin Vyacheslav Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-02-2014

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. Динамічні моделі та метод структурного і функціонального синтезу телекомунікаційних систем
2. Dynamic models and the method of synthesis of structural and functional telecommunication systems

Реферат:

1. Об'єкт - процес структурного і функціонального синтезу телекомунікаційних систем (ТКС). Мета - підвищення ефективності процесу структурно-функціонального синтезу ТКС. Методи - апарат теорії множин, теорії диференційно-різницевих рівнянь, теорії оптимального управління та методів математичного програмування. Результати - вперше запропоновано динамічні техніко-економічні моделі структурного і функціонального синтезу ТКС; вперше запропоновано динамічну модель структурно-функціонального синтезу як однорангових, так і оверлейних віртуальних приватних мереж; вдосконалено метод структурного і функціонального синтезу ТКС. Впроваджено - у науково-дослідній роботі ДР 00109U000662; використано у навчальному процесі Харківського національного університету радіоелектроніки; при обґрунтуванні проектних рішень в ході розвитку телекомунікаційної інфраструктури АТ "Київстар". Галузь використання - телекомунікаційні системи
2. Object - a process of structural and functional synthesis of telecommunication systems (TCS). Purpose - improve the efficiency of the process of structural and functional synthesis of TCS. Methods - machinery of set

theory, theory of difference-differential equations, optimal control theory and mathematic programming methods, teletraffic theory. Results - novel dynamic techno-economic models for structural and functional synthesis of TCSs were offered; a novel dynamic model for structural and functional synthesis of both peer-to-peer and overlay virtual private networks was offered; the method for structural and functional synthesis of TKS was improved. It is introduced - in the research scientific work DR 00109U000662; used in learning process in the Kharkiv national university of radio electronics; in justification of design choices in the course of development of Kyivstar JSC telecommunications infrastructure. Sphere of application - 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лемешко Олександр Віталійович
2. Lemeshko Oleksandr Vitaliyovych

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. Кучук Георгій Анатолійович
2. Кучук Георгій Анатолійович

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. Семенов Сергій Геннадійович
2. Семенов Сергій Геннадійович

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**

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.