Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахарова Світлана Валеріївна
2. Sakharova Svetlana Valerievna

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: 21-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.080402

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

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 26.861.01

Повне найменування юридичної особи: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, 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: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.39.29

Тема дисертації:

1. Оцінка впливу варіації прогнозованих параметрів на характеристики мереж доступу

2. Estimation of predicted parameters' variation's influence on characteristics of access networks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес оцінки впливу варіації прогнозованих параметрів на характеристики мережі доступу; мета - підвищення ефективності проектування мереж доступу за рахунок врахування чутливості характеристик мережі до варіації прогнозованих параметрів; методи - теорія телетрафіку, теорія мереж зв'язку, теорія масового обслуговування, теорія розподілу інформації, методи інтегрального та диференціального обчислювання, методи теорії збурень; новизна - Вперше здійснена оцінка чутливості характеристик мереж доступу до варіацій вхідних параметрів для чого розроблено схему процесу створення мереж доступу, яка відрізняється запропонованими аналітичними методами та програмними процедурами, та дозволяє створити імітаційну модель для оцінки впливу варіації прогнозованих параметрів на характеристики мереж доступу, запропоновано метод оптимізації кількості, місць розташування, пропускної спроможності вузлів доступу, та розмірів територій, що обслуговуються ними, за вартісними критеріями; результати - виявлено ступінь впливу зміни вхідних параметрів на вартість мережі та її структурні характеристики; ступінь упровадження - в проектних роботах Державного підприємства "Укрзв'язокпроект"; галузь - технічні науки.

2. Object of research - the process of assessing the impact of variations in the projected parameters on the characteristics of the access network; The purpose of research:- Efficiency increase of access networks designing by taking into account network characteristics' sensitivity to predicted parameters' variation; methods - the teletraffic theory, the theory of communication networks, the theory of mass service, the theory of the information distribution, integrated and differential calculus methods, perturbation theory, novelty - the first time carried out assessment of the sensitivity characteristics of access networks to variations in input parameters for which the process of creating a scheme for access networks, which is different proposed analytical methods and program procedures, and allows you to create a simulation model to evaluate the effect of variations of the parameters estimated on the characteristics of access networks, a method for optimizing the number, location, capacity, access points and the size of the territories they serve on cost criteria and the results - revealed the degree of impact of changes in input parameters on the value of the network and its structural characteristics and the degree of implementation - in the design of state enterprises "Ukrsvyazproekt"; area - engineering science.

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. Гайворонська Галина Сергіївна
2. Gayvoronska Galina Sergiivna

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. Романюк Валерій Антонович

2. Романюк Валерій Антонович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мітусов Володимир Олександрович

2. Мітусов Володимир Олександрович

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 Кривуца Володимир Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривуца Володимир Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.