Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осієвський Сергій Валерійович
2. Osievskiy Sergey Valerievith

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: 24-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Харківський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження: 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.820.01

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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 військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження: 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Метод формування графіка реалізації запитів користувачів та транзакцій для підвищення оперативності управління мережною базою даних телекомунікаційної мережі.

2. Method formation of the schedule realization of inquiries subscribers and transactions for increase efficiency of management by a network database of a telecommunication network

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методу формування графіка реалізації запитів користувачів та транзакцій з метою підвищення оперативності управління мережною базою даних телекомунікаційної мережі. Методи дослідження базуються на комплексному застосуванні теорії дослідження операцій, теорії графів, теорії інформації. Обробка експериментальних даних отриманих в ході роботи проводилася у відповідності з положеннями математичної статистики. Вперше запропоновано метод рішення задачі пошуку найкоротшого гамільтонового шляху на основі рангового підходу. Удосконалено метод формування графіка реалізації запитів користувачів та транзакцій в мережній базі даних телекомунікаційної мережі. Удосконалено спосіб отримання оцінки операторів ММД, застосування якого дозволяє спростити семантичну складність запитів абонентів, сформувати вихідні дані для алгоритмів побудови планів реалізації запитів абонентів і трансакцій.

Розроблені та прийняті до впровадження алгоритми реалізації розроблених методів.

2. The dissertation is devoted to development of a method formation of the diagram realization of searches of the users and transactions. The purpose - increase of efficiency of management of a network database of a telecommunication network. Methods of research - theory of research of operations, theory graphs, theory of the information. The processing of experimental data was carried out according to rules of mathematical statistics. A method of the decision of a task of search shortest hamilton's of a way for the first time is offered. He is based on rang the approach. The method of formation of the diagram of realization of searches of the users and transactions in a network database of a telecommunication network is advanced. The way of reception of a rating of the operators of language of a manipulation by the data is advanced. The application of a way allows to simplify semantic complexity of searches of the subscribers and transactions. Are developed and the algorithms of realization of the developed methods are accepted to introduction.

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. Соколов С.О.
2. Sokolov S.A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загарій Г.І.

2. Загарій Г.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 05.13.07

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. Кучук Г.А.

2. Кучук Г.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02, 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 Поляков П.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поляков П.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.