Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Печурін Сергій Миколайович
2. Pechurin Sergey Nykolayevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.13

Назва наукової спеціальності: Обчислювальні машини, системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.080402

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.002.02

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39.17

Тема дисертації:

1. Методи і засоби підвищення ефективності транспортної служби локальних комп'ютерних мереж

2. Methods and facilities for the lokal aria network's transport services higher effectiveness

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі підвищення ефективності експлуатації і проектування локальних комп’ютерних мереж, що вони базуються на різних технологіях створення каналів передачі даних. Поставлено і розв’язано задачі: визначено склад і структуровано засоби формалізованого опису комп’ютерних мереж; розроблено метод визначення ефективного набору засобів реалізації функцій транспортної служби; розроблено метод і засіб, який дозволяє підвищити ефективність процедур, які реалізуються в транспортній службі, за рахунок використання особливостей процесів вводу і переробки даних; розроблено метод і засіб, який дозволяють підвищити ефективність процедур шляхом врахування опосередкованого впливу зовнішніх систем на показники транспортної служби; розроблено засіб врахування взаємної залежності даних. Практичне значення отриманих результатів визначається тим, що запропоновані підходи до розв’язання задач транспортної служби дозволяють підвищити якість проектування і подальшої

експлуатації LAN.

2. Thesis is dedicated to a problem of higher effectiveness of a local aria network's design and utilization,based on different channel mode. Put and solved problems: consistence and structure's determination of the instrument for the computer network's formal description; method of determination of the effective set of the instruments for transport services function realization; method and facility for the local aria network's transport services higher effectiveness by more exact estimation and transforming of data from extent system; method and facility for the transport procedure higher effectiveness by estimation of nondirective extent system's influence on the transport service parameters; facility for the transportation procedure more effectiveness by input data's interconnections estimation. Practical value of the dissertation results is determined by the fact, that the methods, which are proposed to transport services, allow to increase LAN effectiveness for design and exploitation stages.

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. Луцький Георгій Михайлович
2. Lutsky Georgy Michailovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Додонов О.Г.

2. Додонов О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Баранов В.Л.

2. Баранов В.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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 Тарасенко В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарасенко В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.