Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясер Мох'д Абделрахім Альшаро
2. Yaseer Moh'd Abdelrahim Alsharo

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2009

Спеціальність за освітою: 8.091401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.07

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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. Моделі й алгоритми діагностування та забезпечення надійності гетерогенних комп'ютерних мереж

2. Models and algorithms of diagnosing and reliability maintenance of heterogeneous computer networks

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці моделей і алгоритмів діагностування й забезпечення надійності функціонально - надлишкових систем гетерогенних комп'ютерних мереж. Проаналізовані відомі методи, моделі й алгоритми мережеметрії, діагностування, управління й забезпечення надійності гетерогенних комп'ютерних мереж. Побудована системна модель роботи сніферу в режимі моніторингу мережного трьох рівневого трафіку в магістральному каналі бездротового Інтернет-Провайдеру. Розроблені нові принципи, моделі, мажоритарні й міноритарні алгоритми самодіагностування й самовідновлення роботоздатності після відмов способом адаптивної реконфігурації структури функціонально-надлишкових систем комп'ютерних мереж. Обґрунтована методологія проектного оцінювання функціональної надійності систем розмежування доступу з урахуванням властивостей технічних, програмних і адміністративних компонентів. Практичне значення має розроблений у системах MathCAD і Excel пакет прикладних програм.

2. The dissertation is devoted to development of models and algorithms of diagnosing and reliability maintenance of functional - superfluous systems of heterogeneous computer networks. Problems of the analysis of known

methods, models and algorithms of diagnosing and reliability maintenance of heterogeneous computer networks, development of new principles, models and algorithms of self-diagnosing and self-restoration with adaptive reconfiguration of structures after failures of functional - superfluous systems of heterogeneous computer networks are put and solved. Development of methodology, models and algorithms for reliability maintenance of functional - superfluous firewalls; an experimental research of adequacy and efficiency of the developed models and algorithms are worked out.

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. Гузій Микола Миколайович

2. Guziy Nikolay Nikolaevich

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.05

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. Алішов Надір Ісмаіл-огли

2. Алішов Надір Ісмаіл-огли

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. Стіренко Сергій Григорович

2. Стіренко Сергій Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.03

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	Жуков Ігор Анатолійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Жуков Ігор Анатолійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.