Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Асл Руста-Эхсан

2. Асл Руста-Эхсан

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 28-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Научно-производственное предприятие "Политех"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, Киев, а/я 919/3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Научно-производственное предприятие "Политех"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, Киев, а/я 919/3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.17

Тема дисертації:

1. Модели и методы анализа характеристик коммуникационных систем глобальных компьютерных сетей
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Живучесть коммуникационных систем глобальных компьютерных сетей. Цель исследования: Целью диссертационной работы является разработка моделей, алгоритмов и программных средств анализа и оптимизации характеристик и живучести коммуникационных систем глобальных компьютерных сетей. Методы исследования и аппаратура: Основными методами исследования в работе являются методы исследования операций, теории потоков в сетях, теории массового обслуживания. Теоретические результаты и новизна: Разработаны модели анализа временных характеристик коммуникационных сетей. Предложен новый алгоритм распределения потоков в сетях при дополнительных ограничениях. Разработан алгоритм анализа показателей живучести сетей при дополнительных ограничениях. Практические результаты и новизна: На основе предложенных в диссертации моделей и алгоритмов разработан инструментальный программный комплекс анализа компьютерных сетей NetBuild. Предмет и степень внедрения: Созданный комплекс моделей, алгоритмов и программ был использован в

эскизном проекте компьютерной сети Минобразования Украины. Алгоритмы используются в учебном процессе на кафедре ММСА. Эффективность внедрения: Использование созданного программного комплекса позволяет сократить время и стоимость проектирования компьютерных сетей. Сфера (область) использования: проектирование компьютерных сетей и коммуникационных систем.
2.

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. Зайченко Ю.П.
2. Зайченко Ю.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02, 1

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. Нагорный Л.Я.

2. Нагорный Л.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13, 1

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. Кулаков Ю.А.

2. Кулаков Ю.А.

Кваліфікація: к.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 Самофалов К.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Самофалов К.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.