

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Супрун Александр Дмитриевич

2. Супрун Александр Дмитриевич

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: 15-03-1993

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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 068.14.09

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.05.15

Тема дисертації:

1. Синтез иерархических сетей передачи данных (МПД) при условии надежности и вероятности своевременной доставки информации

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Иерархические территориально-разделенные сети передачи данных. Цель исследования: Разработка способов анализа на надежность и вероятность своевременной доставки (ИСД) информации иерархических сетей передачи данных и синтеза их структуры при условиях надежности и ИСД информации. Методы исследования и аппаратура: Теория вероятностей и математическая статистика, теория надежности, теория графов, теория систем массового обслуживания, методы дискретного математического программирования; ПВМ. Теоретические результаты и новизна: Способ оценки ИСД сообщений в сети; способ оценки вероятности связанности иерархических МПД; нижние оценки усредненного биномиального распределения; способ решения задачи синтеза структуры иерархической МПД согласно условиям надежности и ИСД информации в сети. Практические результаты и новизна: Предложена методика, которая позволяет решать задачи топологического проектирования иерархических

МПД большого размера с заданными характеристиками на надежность и вероятность своевременной доставки информации. Предмет и степень внедрения: Результаты работы использованы для разработки проекта модернизации МПД специального назначения в ЦНИИАШ (г.Москва), а также внедрены в учебный процесс в КПИ для студентов по специальности "Прикладная математика"). Эффективность внедрения: Результаты исследований могут быть использованы для проектирования надежных информационно-вычислительных МПД. Сфера (область) использования: Проектирование и исследования распределенных коммуникационных сетей.

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 ОПВ:

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., 05.13.13, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Додонов А.Г.
2. Додонов А.Г.

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. Печурин М.К.
2. Печурин М.К.

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**

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.