Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001765

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавель Віталій Олексійович
2. Zhuravel' Vitalij Oleksijovych

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: 17-06-1999

Спеціальність за освітою: 1617

Місце роботи здобувача: Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116176

Місцезнаходження: вул. Артема, 184, м. Донецьк-22, 83122

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.15.04

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: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116474

Місцезнаходження: 310050 Україна, м.Харків, Пл. Фейербаха, 7,

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.33.29

Тема дисертації:

1. Розробка методу імітаційного моделювання цифрових систем комутації на основі мереж Петрі

2. Development of the Simulation Method for Digital Switching System based on Petri Nets

Реферат/анотація:

1. .Об'єкт дослідження - цифрові системи комутації, мета - розробка методу інженерного моделювання цифрових вузлів комутації (ЦВК). Методи і засоби дослідження - формальний опис ЦВК мережами Петрі та автоматичне перетворення їх у вихідні дані для імітаційного алгоритму з використанням графічних середовищ із вбудованими мовами програмування. Теоретичні результати - нові принципи формального опису ЦВК, 7 критеріїв коректності мереж у вигляді теорем, новий метод багатошарового моделювання ЦВК. Практичний результат - новий пакет програм для побудови, аналізу і випробування моделей ЦВК, який впроваджено на підприємствах. Сфера застосування - телекомунікаційні системи.

2. Research objects are digital switching systems, the purpose is development of the engineering simulation method for digital switching centers (DSC). Researching methods and means are formal description of DSC with Petri nets and their computer-integrated transformation to simulation algorithm data in using graphic program package with programming languages. Theoretical results are the new formal description principles of DSC, 7 correctness criterions of this nets in the form of theorems, the new simulation method for DSC. Practical results

are the new program package for building, analysis and test of this models, which introduced in enterprises Application scope is telecommunication systems

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. Книшавко Микола Володимирович
2. Книшавко Микола Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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. Лосєв Юрій Іванович
2. Лосєв Юрій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02

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. Логвиненко Микола Федорович
2. Логвиненко Микола Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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 Петро Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Поляков Петро Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.