Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єльчанінов Дмитро Борисович
2. Yel'chaninov Dmytro Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.052.02

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: Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.31, 50.51.17

Тема дисертації:

1. Структуровані мережі Петрі у системах проектування спеціалізованих процесорів
2. The structured Petri nets in systems of designing of specialized processors

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: системи автоматизації проектування обчислювальної техніки. Мета: розробка структурованої мережі Петрі для моделювання складних ієрархічних багаторівневих обчислювальних систем. Методи дослідження: апарат теорії мереж Петрі, теорії графів, загальної алгебри. Вперше розроблено мережу Петрі з макроміткою - міткою, яка є мережею Петрі. Досліджено деякі характеристики мережі Петрі з макромітками. Розроблено нову структуру і алгоритм роботи процесора Петрі. Створено програмний засіб підтримки моделювання складних систем, який впроваджено в АТ "Науково-дослідний інститут радіовимірювань". Сфера використання: системи автоматизації проектування.

2. The object of studying is the systems of design automation of computer engineering. The purpose of research is the development of the structured Petri net for simulation of composite hierarchical multilevel computing systems. Methods of research are an apparatus of the theory of Petri nets, the graph theory, common algebra. A Petri net with a macrotoken - a token being Petri net, is developed for the first time. Some performances of a Petri

net with macrotokens are researched. The new structure and algorithm of operation of the Petri processor is designed. The software of support of simulation of composite systems is developed, which one is introduced in joint-stock company "Scientific-Research Institute of Radio Measuring". The sphere of using is computer-aided design 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. Лобода В.Г.
2. Лобода В.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.03

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. Філіппенко І.Г.
2. Філіппенко І.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Вайнер В.Г.
2. Вайнер В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12

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. Хажмурадов М.А.
2. Хажмурадов М.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12

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	Семенець В.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Семенець В.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.