Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Возна Наталія Ярославівна

2. Vozna Natalia Yaroslavivna

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: 01-07-2009

Спеціальність за освітою: 7.050207

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: 46020, м. Тернопіль, вул. Львівська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К58.082.02

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: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: 46020, м. Тернопіль, вул. Львівська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.33.03

Тема дисертації:

1. Формування та організація руху структуризованих даних в багаторівневих розподілених комп'ютеризованих системах

2. The Formation and Organisation of the Movement of Structured Data in the Multilevel Shared Computer Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси синтезованого формування, перетворення, моделювання та організації руху структуризованих даних у розподілених комп'ютеризованих системах реального часу. Мета - вирішення актуальної науково-технічної задачі розвитку методів та засобів формування структуризованих даних та моделювання руху даних в розподілених комп'ютеризованих системах реального часу на основі теоретико-числових базисів та багаторівневих матричних моделей руху даних. Методи дослідження - перетворення інформації на основі теоретико-числових базисів, теорія кольорових мереж Петрі, комп'ютерне моделювання. Теоретичний результат - методи формування структуризованих даних на основі перетворення Крестенсона, формалізація багаторівневих матричних моделей руху даних. Практичний результат - апаратно-програмні засоби формування структуризованих даних на основі синтезованої клавіатури, методи та програмне забезпечення побудови багаторівневих матричних моделей руху даних,

граф-алгоритмічних моделей та ідентифікованих епюр руху даних комп'ютеризованої системи. Економічний ефект - зменшення габаритів апаратно-програмних засобів формування структуризованих даних, підвищення ефективності моделей руху даних, спрощення та зменшення часових затрат на проектування та діагностування розподілених комп'ютерних систем. Сфери використання - промисловість, наукові дослідження.

2. The object of the research - the processes of the synthesized forming, transformation, modeling and organization of structured data movement in distributed real time computer systems. The aim - solving of topical scientific and technical problem of the development of the methods and means of structuralized data forming and data movement modeling in distributed real time computer systems on the basis of the theoretic and digital basis and multilevel matrix models of data movement. The methods of research - transforming of information basis of the theoretic and digital basis, theory of colored networks of Petri, computer modeling. Theoretic results - methods of forming of structured data on the basis of Kerstenson transformation, formalization of multilevel matrix models of data movement. Practical result - hardware/software means of forming of structural data on the basis of synthetic keyboard, methods and software of building of multilevel matrix models of data movement, graphical and algorithmic models and identified epures of computer system data movement. Economical efficiency - decrease of the volume of hardware/software means of forming of structural data, increasing of the efficiency of data movement models, simplification and decreasing of time consumption for the design and diagnosis of distributed computer systems. Spheres of implementation - industry, scientific research.

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. Николайчук Ярослав Миколайович
2. Nykolaychuk Yaroslav Mykolayovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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 Ісмайлович
2. Алішов Надір Ісмайлович

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. Поморова Оксана Вікторівна
2. Поморова Оксана Вікторівна

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