Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієва Ольга Анатоліївна
2. Dmytriyeva Ol'ga Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 11-10-2001

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

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): К11.052.03

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: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.41.19, 50.07.05

Тема дисертації:

1. Алгоритмічні методи підвищення ефективності паралельних обчислювальних систем при вирішенні багатомірних динамічних задач

2. Algorithmic methods of parallel calculable systems effectiveness rise attached to decision of multidimensional dynamic tasks

Реферат/анотація:

1. Високопродуктивні паралельні обчислювальні системи. Підвищення ефективності багатопроцесорних систем за рахунок методів розпаралелювання рішення динамічних задач із зосередженими параметрами. Методами досліджень є скінченно-різницеві методи і сучасна теорія аналізу інформаційної структури алгоритмів. Розроблені: різницеві блокові методи розпаралелювання, способи відображення на паралельні обчислювальні системи SIMD і MIMD типів, принципи побудови операторів переходу, комбіновані алгоритми отримання початкових значень. Реалізовані математичні моделі мережевих об'єктів. Сферою використання є обчислювальні системи і мережі з паралельною архітектурою

2. Highly productive parallel calculable systems. Rise of effectiveness of multiprocessors systems at the expense of paralleling methods decision of dynamic tasks with concentrated parameters. Researches methods are the finite difference methods and contemporary theory of analysis information algorithms structure. There are worked up:

difference block paralleling methods, methods for reflection on parallel calculable systems of SIMD and MIMD types, transition operators con-struction principles, combined algorithms for receipt of initial significances. The mathematical models of nets objects are realized. Use area are the calculable systems and nets with parallel architecture

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. Фельдман Л.П.
2. Фельдман Л.П.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боюн В.П.
2. Боюн В.П.

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. Скобцов В.Ю.

2. Скобцов В.Ю.

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 Башков Є.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Башков Є.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.