Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко А.Е.
2. Дорошенко А.Е.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-02-1997

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.39.02

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: Институт государства и права НАН Украины им.В.М. Корецкого

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.05

Тема дисертації:

1. Математические модели и методы организации параллельных макроконвейерных вычислений
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Алгебродинамические модели и методы организации эффективных вычислений в параллельных макроконвейерных программах. Цель исследования: Разработка алгебродинамического подхода и создание на его основе совокупности моделей параллельных вычислений алгоритмического, программного и координационного уровней. Методы исследования и аппаратура: Алгебра алгоритмов, теория дискретных динамических систем, методы математического анализа. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый алгебродинамический подход к описанию параллельных вычислений и построен ряд новых математических моделей для эффективных параллельных макроконвейерных вычислений. Практические результаты и новизна: Построены методы организации эффективных параллельных макроконвейерных вычислений, которые реализованы в программном обеспечении многопроцессорного вычислительного комплекса ЕС 1766 и системы алгебраического программирования АПС. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и их реализация в виде пакетов программ. Эффективность внедрения: Расчеты и

тестовые примеры показали высокую эффективность разработанных моделей и методов орагнизации вычислений. Сфера (область) использования: Математическое обеспечение многопроцессорных комплексов и компьютерных 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Летичевский А.А.

2. Летичевский А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01, 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. Стогний А.А.

2. Стогний А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.03, 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. Павлов А.А.

2. Павлов А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Кукса А.И.

2. Кукса А.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.03

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 Сергиенко И.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергиенко И.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

