Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліскевич Олег Ігорович

2. Liskevych Oleh Ihorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2006

Спеціальність за освітою: 8.091501

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури

Код за ЄДРПОУ: 23964344

Місцезнаходження: 79000, Львів, МСП, вул. Тролейбусна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.813.01

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: Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури

Код за ЄДРПОУ: 23964344

Місцезнаходження: 79000, Львів, МСП, вул. Тролейбусна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Синтез і реалізація швидких лінійних перетворень на основі паралельних обчислювальних структур

2. Fast linear transformations synthesis and implementation on parallel computational structures

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вдосконаленню методів синтезу та реалізації швидких лінійних перетворень на основі паралельних обчислювальних структур. Розроблено систему обчислення швидких лінійних перетворень у складі потокового процесора та нейронної мережі синтезу перетворень. Система охоплює набір практично значимих швидких лінійних перетворень і дозволяє апаратно реалізувати нові типи перетворень шляхом запису відповідного набору коефіцієнтів до запам'ятовуючого пристрою процесора.

2. The dissertation is dedicated to the methods of the fast linear transformations synthesis and implementation on parallel computational structures improvement. Fast linear transformations execution system, consisting of the flow processor and fast neural network for transformation synthesis, is developed. The system covers a set of common-used linear transformations and allows implement new transformation types by updating processor memory with appropriate coefficients array.

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. Яцимірський Михайло Миколайович
2. Yatsymirskyy Mykhaylo Mykolayovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Рашкевич Юрій Михайлович
2. Рашкевич Юрій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Муравський Леонід Ігорович
2. Муравський Леонід Ігорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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 — Грицик Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Грицик Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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