Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002527

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івасюк Ігор Дмитрович
2. Ivasyuk Ihor Dmytrovych

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: 18-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Вінницька обласна державна адміністрація

Код за ЄДРПОУ: 02141271

Місцезнаходження: 21100, м.Вінниця, Козицького, 30

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): к26.820.04

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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39.19

Тема дисертації:

1. Методи і засоби паралельно-ієрархічного перетворення для високопродуктивного оброблення зображень

2. Methods and tools of parallel-hierarchical transformation for the highly productive processing of images

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів та засобів паралельно-ієрархічного перетворення для підвищення продуктивності оброблення зображень. В дисертації викладені вихідні теоретичні положення, сформульовано мету та задачі дослідження. Для підвищення достовірності результатів дисертації зроблена перевірка адекватності паралельно-ієрархічного перетворення. Розроблені методи обробки інформації на прикладах оброблення зображень плям лазерних пучків та ідентифікації зображень людських облич. Проведені експериментальні дослідження методів і засобів паралельно-ієрархічного перетворення. Представлено результати моделювання паралельно-ієрархічного перетворення та розроблені програмно-апаратні засоби для оброблення зображень плям лазерних пучків та ідентифікації зображень людських облич.

2. The dissertation is devoted working out of mathematical models of in parallel-hierarchical transformation for efficiency increase of neuro-like information processing methods on examples of processing of laser stains images of bunches and recognition of human faces images. There spent experimental researches of parallel-hierarchical

transformation models. Results of parallel-hierarchical transformation modelling are presented and program models for processing of laser stains images of bunches and human faces images recognition are created.

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. Тимченко Леонід Іванович
2. Tymchenko Leonid Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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. Цмоць Іван Григорович
2. Цмоць Іван Григорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антощук Світлана Григорівна
2. Антощук Світлана Григорівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стасюк Олександр Іонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стасюк Олександр Іонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.