

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луцьк Андрей Юлианович

2. Луцьк Андрей Юлианович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-1996

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534508

Місцезнаходження: 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

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 04.01.02

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: Физико-механический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534508

Місцезнаходження: 290601 Украина, г. Львов, ГСП, ул. Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.

Тема дисертації:

1. Высокопроизводительные проблемно-ориентированные системы и рекурсивные алгоритмы для обработки изображений нижнего уровня

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Параллельные системы для обработки изображений в реальном времени. Цель исследования: Исследование характеристик архитектур обработки изображений, разработка быстрых алгоритмов и создание проблемно-ориентированных систем. Методы исследования и аппаратура: Методы теории обработки и распознавания образов, распараллеливание обработки информации, математической статистики, системного анализа, компьютер. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы оценки производительности архитектур для обработки изображений, быстрые алгоритмы фильтрации изображений. Практические результаты и новизна: Разработана проблемно-ориентированная система на базе однородных вычислительных сред. Предмет и степень внедрения: Параллельные системы обработки изображений реального времени. Эффективность внедрения: Повышение скорости обработки изображений. Сфера (область) использования: Автоматизированные системы обработки изображений.

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. Грицьк В.В.

2. Грицьк В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.04, 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. Паленичка Р.М.

2. Паленичка Р.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.03

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. Вальковський В.А.

2. Вальковський В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 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. Воробель Р.А.

2. Воробель Р.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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**

Грицьк В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Грицьк В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.