

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

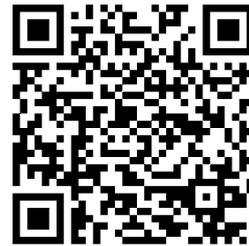
Державний обліковий номер: 0494U002956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батюк Анатолій Євгенєвич

2. Батюк Анатолій Євгенєвич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.14

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-1994

Спеціальність за освітою: 0608

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): К 04.01.01

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: 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: 50.33.33

Тема дисертації:

1. Локально-адаптивные алгоритмы и специализированные высокопроизводительные средства фильтрации и распознавания изображений в реальном времени
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Локально-адаптивные алгоритмы фильтрации и распознавания изображений в реальном времени. Цель исследования: Разработка локально-адаптивных алгоритмов фильтрации изображений в реальном времени, а также их реализация в виде специализированных процессоров и проблемно-ориентированных систем параллельного действия. Методы исследования и аппаратура: Методы теории обработки и распознавания изображений имитационного моделирования системного анализа. Теоретические результаты и новизна: Разработаны эффективные алгоритмы локально-адаптивной фильтрации и распознавания двухмерных дискретных изображений в реальном времени. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и на их основе специализированные процессоры и проблемно-ориентированные системы обработки изображений в реальном времени. Предмет и степень внедрения: Спецпроцессоры и проблемно-ориентированные системы, результаты внедрены. Сфера (область) использования: Предварительная обработка и распознавание изображений при ДЗЗ.

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. Грицик В.В.

2. Грицик В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Василенко Ю.А.

2. Василенко Ю.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рашкевич Ю.М.

2. Рашкевич Ю.М.

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**

Грицик В.В.

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

Грицик В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.