

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пеленский Александр Любомирович

2. Пеленский Александр Любомирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 0104

Місце роботи здобувача: ЗУК ГУЛП

Код за ЄДРПОУ: 19333365

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 им.Г.В.Карпенка

**Код за ЄДРПОУ:** 3534508

**Місцезнаходження:** 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАНУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.33.39

**Тема дисертації:**

1. Высокоэффективные алгоритмы и средства параллельного действия для обработки быстропоступающих сигналов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Структура алгоритмов и специализированные процессоры для обработки сигналов в реальном масштабе времени. Цель исследования: Разработка и исследование алгоритмов и создание спецпроцессоров параллельного действия. Методы исследования и аппаратура: Методы теории распознавания образов, теории вероятностей и математической статистики, теории информации. Теоретические результаты и новизна: Разработаны и исследованы высокоэффективные алгоритмы обработки изображений в реальном масштабе времени. Практические результаты и новизна: Разработаны и созданы спецпроцессоры для обработки изображений в реальном масштабе времени. Предмет и степень внедрения: Спецпроцессоры для обработки изображений, результаты внедрены. Сфера (область) использования: Проектирование специализированных вычислительных систем.

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:** 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. Слоньовский Р.В.

2. Слоньовский Р.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.07, 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**

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.

