

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арсирій Елена Александровна

2. Арсирій Елена Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-07-1997

Спеціальність за освітою: 7.050207

Місце роботи здобувача: Одесский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 270044, Україна, г. Одесса, проспект Шевченко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.06.04

**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:** Одесский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** 270044, Украина, г. Одесса, проспект Шевченко, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.53.31

**Тема дисертації:**

1. Средства визуализации и автоматизированной идентификации вихревых волновых структур
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Изображения вихревых волновых структур. Цель исследования: Разработка средств визуализации и автоматизированной идентификации волновых полей. Методы исследования и аппаратура: Методы визуализации, спектральный, обобщенный, амплитудно-фазовый, стат. анализ изображений, IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Разработка информационной технологии на основе адекватных моделей примитивов и метода структурного анализа изображений волновых потоков. Практические результаты и новизна: Информационная технология позволяет оптимизировать тракты массопереноса и повысить эффективность идентификации папилограмм. Предмет и степень внедрения: Средства визуализации и идентификации волновых структур, г. Харьков, КБ им. Морозова. Эффективность внедрения: Повышена эффективность средств визуализации и идентификации волновых структур. Сфера (область) использования: Системы обработки и распознавания 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. Власенко В.А.

2. Власенко В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.21

**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. Никульшин В.Р.

2. Никульшин В.Р.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.04

**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. Саркісянц В.А.

2. Саркісянц В.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.01

**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**

Малахов В.П.

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

Малахов В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

