

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U003219

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Опыр Наталия Васильевна

2. Опыр Наталия Васильевна

**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:** 10-10-1995

**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):** 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:** 50.01.05, 55.13.99

**Тема дисертації:**

1. Разработка информационных технологий обработки визуальной информации в неразрушающем контроле
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Изображения дефектов, полученных при неразрушающем контроле. Цель исследования: Разработка информационных технологий обработки визуальной информации при неразрушающем контроле изделий из композиционных материалов. Методы исследования и аппаратура: Методы системного анализа, вычислительной математики, теории множеств, системного программирования, компьютер. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы улучшения изображений, алгоритм выделения контуров на бинарном изображении. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и на их основании программные комплексы. Предмет и степень внедрения: Автоматизированные системы обработки изображений в неразрушающем контроле. Эффективность внедрения: Повышение эффективности неразрушающего контроля. 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. Попов Б.А.

2. Попов Б.А.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дудыкевич В.Б.

2. Дудыкевич В.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.05, 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. Лукенюк А.А.

2. Лукенюк А.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.