

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остап Володимир Петрович

2. Ostap Volodymyr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2003

Спеціальність за освітою: 8.090702

Місце роботи здобувача: Львівський фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львів, вул. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д35.226.01

**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:** Львівський фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534506

**Місцезнаходження:** 290601, Львів, вул. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.09.47

**Тема дисертації:**

1. Методи опису та розпізнавання дактилоскопічних зображень для створення інформаційно-вимірювальних систем

2. Methods of description and recognition of fingerprint images for informing-measuring systems creation

**Реферат:**

1. Об'єкт - дактилоскопічні зображення відбитків пальців; мета - розробка методів опису та розпізнавання дактилоскопічних зображень для створення інформаційно-вимірювальних систем ідентифікації; методи - числове моделювання та аналітичне обґрунтування; новизна - розроблено нові системи інформативних ознак та методи їх порівняння, розроблено і удосконалено методи обробки зображень, розроблено багатоетапну процедуру ідентифікації; результат - створено біометричну і дактилоскопічну ідентифікаційні системи; впроваджено в наукових і виробничих установах; галузь - системи ідентифікації.

2. The object is fingerprint images; the aims to work out methods of description and comparison for identification informing-measuring systems creation; the methods are numerical modelling and analytic substantiation; the new approach lies in: new feature systems of fingerprint image, new recognition methods, new and improved know image processing methods, multistage identification procedure; the main issues are biometric and

dactyloscopic identification systems; all this thesis has been developed by scientific and production establishment; the field is Identification systems.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Русин Богдан Павлович

2. Rusyn Bogdan Pavlovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Поджаренко Володимир Олександрович

2. Поджаренко Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16

**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. Муравський Ігор Леонідович

2. Муравський Ігор Леонідович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16

**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**

Сопрунюк Петро Маркіянович

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

Сопрунюк Петро Маркіянович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.