

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатушенко Володимир Володимирович

2. Gnatushenko Vladimir Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-01-2003

Спеціальність за освітою: 8.091004

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

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 18.819.02

**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:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.21.21

**Тема дисертації:**

1. Ідентифікація та аналіз багатокомпонентних фотограмметричних зображень проекційної природи
2. Identification and analysis of the multicomponent photogrammetric images of a projection nature

**Реферат:**

1. Багатокомпонентні проекційні зображення плоских об'єктів, отримані в умовах дальньої фотограмметрії. Побудувати інформаційно-геометричні моделі таких зображень у просторі нормованих семіінваріантів функцій яскравості, інваріантних до умов формоутворення та фіксації. Створено методичне, алгоритмічне та програмне забезпечення позиційно-інваріантного розпізнавання зображень в термінах позиційних та метричних задач багатовимірної геометрії простору моделі. Впровадження: автоматизований аналіз фотограмметричних зображень, одержаних з супутникових носіїв, відновлення параметрів проєкціювання. Сфера використання: обробка відеоінформації та технічна діагностика.

2. Multicomponent projection images of plane objects obtained in conditions of a distant photogrammetry. To construct informational-geometrical models of such images in space of normalized cumulants of functions of brightness, invariant to conditions shaping and fixing. Are created of methodical, algorithmic and program maintenance of a positional-invariant pattern recognition in the terms of the item and metric tasks of

multidimensional geometry of model space. Implantation: the automated analysis of the photogrammetric images obtained from satellite launchers, recovery of parameters of projection. An orb of usage: processing of the video information and technical diagnostics.

**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. Корчинський В.М.

2. Korchinski V.M.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Найдиш А.В.

2. Найдиш А.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.01.01

**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. Пастернак Д.М.

2. Пастернак Д.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.01.01

**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**

Найдиш В.М.

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

Найдиш В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.