

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U003062

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колб Ігор Захарович

2. Kolb Igor Zakharovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.24.02

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-10-2000

**Спеціальність за освітою:** 1303

**Місце роботи здобувача:** Державний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.13

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 36.29.27

**Тема дисертації:**

1. Аналітична фототріангуляція при відомих координатах центрів проєкцій аерофотознімків
2. The analytical aerial triangulation when the coordinates of centers of projection are now.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: блочні мережі аерофототріангуляції; мета дослідження: розробка теоретичних положень та практичних рекомендацій щодо створення мереж блочної фототріангуляції з використанням визначених під час польоту просторових координат центрів проєкцій аерофотознімків; методи досліджень та апаратура: математичне моделювання блочних мереж фототріангуляції; теоретичні і практичні результати: доведено можливість мереж фототріангуляції без наземних опорних точок; новітність впровадженого: виконано аналіз теоретичних засад блочної фототріангуляції з використанням координат центрів проєкцій, розроблено математичну модель розв'язку задачі фототріангуляції з різнорідними опорними даними, виконано дослідження способу побудови мереж при відомих координатах центрів проєкцій; ступінь впровадження: планується для використання в організаціях, що виконують аерознімальні роботи та обробку фотограмметричних даних для вирішення інженерно-технічних завдань; сфера використання: Департамент геодезії, картографії та ка дастру Міністерства екології, Військово-топографічна служба, учбові заклади, що готують фахівців з фотограмметрії та картографії.

2. Object of the investigation: the block networks of aerial phototriangulation; the aim of the investigation is to work out theoretical background and practical recommendations for a creation of block network with application of the co-ordinates of center of projection, who his fixed during flight; the method of investigation and environments: the mathematical modelling of block networks of aerial triangulation; the theoretical and practical results: to reduce of possibility a creation of block networks without use of control geodetic points; the innovation's actuality: the analyse of theoretical base a creation of block aerial triangulation with used co-ordinates of center projection are fulfill; the work out mathematical model the solution of task phototriangulation with heterogenous control data; conduct the investigation of method building network when co-ordinates of centers projection are now; stage of the installation: in plan to used in organizations, who aerosurveys carry out and treat photogrammetrical data to solution of engineering task; stage of used: Department of geodesy, kartography and kadaster of Ministry of ecology, Military topographic service, and university, who prepare of specialists to photogrammetry and cartography.

**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. Дорожинський Олександр Людомирович
2. Дорожинський Олександр Людомирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.02

**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. Мельник Володимир Миколайович
2. Мельник Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.02

**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. Рудий Роман Михайлович
2. Рудий Роман Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.02

**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**

Зазуляк Петро Михайлович

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

Зазуляк Петро Михайлович

