

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U004597

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-11-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калинич Іван Васильович

2. Kalynych Ivan

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.24.01

**Назва наукової спеціальності:** Геодезія та картографія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-11-2006

**Спеціальність за освітою:** 1302

**Місце роботи здобувача:** Закарпатське обласне головне управління земельних ресурсів

**Код за ЄДРПОУ:** 20453347

**Місцезнаходження:** 88008, м.Ужгород, пл.Народна,4

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**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:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 36.16.03

**Тема дисертації:**

1. Розробка методики побудови мережі GPS-нівелювання в Закарпатському регіоні
2. The development of technology of the construction of GPS-leveling network in the Carpathians area

**Реферат:**

1. Об'єкт - геодезична мережа; мета - розробка методики визначення нормальних висот пунктів геодезичних мереж на базі сучасних супутникових GPS-вимірів; методи - використання побудованих узагальнених диференційних формул Молоденського для геодезичних координат, геодезичних координат і нормальних висот та висот квазігеоїда в межах однієї теорії; наукова новизна - запропоновано принципово новий підхід, який забезпечує високу точність передачі як геодезичних координат, так і нормальних висот шляхом визначення параметрів перетворення Гельмерта відносно гіпсометричної поверхні; результати - розроблено технологію GPS-нівелювання для підвищення точності задач згущення і відновлення державної геодезичної мережі та проведено експериментальний аналіз створення висотної основи для Закарпатського регіону; впроваджено для використання у підприємства геодезичного профілю; галузь - геодезія
2. An object is the geodetic network; a purpose is construction of a new system of the coordinate providing in Carpathians area with the use of satellite technologies; methods are the theoretical analysis of transformation of the coordinate systems, analytical and experimental; scientific novelty - approaches and methods of forming of the

geodesic reference coordinate system and method of construction of the regional height system are developed for territory of Carpathians region; results - the task of construction of the national geodesic heights system is solved and the program of creation of the height component reference system is developed; it is inculcated in the enterprises of geodesic type; branch is a geodesy

**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. Марченко Олександр Миколайович
2. Marchenko Olexandr

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.01

**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. Костецька Яромира Михайлівна
2. Костецька Яромира Михайлівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.01

**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. Терещук Олексій Іванович

2. Терещук Олексій Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.24.01

**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**

Зазуляк Петро Михайлович

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

Зазуляк Петро Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

