Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паляниця Богдан Борисович

2. Palyanytsya Bohdan Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 02-07-2004

Спеціальність за освітою: 1302

Місце роботи здобувача: 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

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: 36.16.35

Тема дисертації:

1. Методи визначення атмосферної поправки у супутникові виміри в оптичному та радіодіапазонах

2. Methods of determining atmospheric correction of satellite measurements in optical and radio ranges

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - горизонтальні деформації земної поверхні; мета дослідження - встановлення необхідної точності геодезичних вимірів для визначення параметрів горизонтальних деформацій земної поверхні (ПГДЗП) на геодинамічних полігонах (ГДП); методи досліджень та апаратура - аналітичні та чисельні з використанням повторних GPS вимірів; теоретичні та практичні результати дають можливість оцінювати ПГДЗП за приростами координат пунктів та похибками векторів зміщень отриманими з урівноважених мереж кожної епохи вимірів, а також підібрати необхідні прилади для геодезичних спостережень в залежності від розмірів ГДП, часу між епохами та порядку деформацій; новизна полягає в розробці нової методики визначення та оцінки точності ПГДЗП; ступінь впровадження: розроблена методика і алгоритм були впроваджені в УкрДАГП для визначення та оцінки точності ПГДЗП з повторних GPS вимірів на ГДП Рівненської АЕС. Сфера використання - локальні геодинамічні полігони.

2. Object of investigation - horizontal deformation of the Earth's surface; goal of investigation - establishing of necessary accuracy of geodetic measurements for determination of horizontal deformations of the Earth's surface

at geodynamical test fields; methods of investigation and environment - analytical and numerical with application of repeated GPS measurements; theoretical and practical results allow to estimate parameters of horizontal deformations on the basis of coordinate differences and uncertainties of shift vectors determined from adjusted networks for each epoch, to establish necessary environment in dependence on a test field size, epoch differences and level of deformations; new technique of determination and accuracy estimation of parameters of horizontal deformations of the Earth's surface was developed; level of implementation: developed technique and algorithm were implemented in Ukrainian State Aerogeodetic Enterprise for determination and accuracy estimation of deformation parameters at Rivne atomic power station from repeated GPS measurements; field of application - local geodynamical test fields.

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. Заблоцький Федір Дмитрович
2. Zablotskyj Fedir Dmytrovych

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

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. Каблак Наталія Іванівна

2. Каблак Наталія Іванівна

Кваліфікація: к.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

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.