

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тартачинська Зоряна Романівна
2. Tartachynska Zoryana Romanivna

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: 08-11-2002

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: 36.16.03

Тема дисертації:

1. Визначення висот геоїда і аномалій сили ваги за даними супутникової альтиметрії
2. Geoidal height and gravity anomalies determination by satellite altimetry data

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - фігура Землі і її гравітаційне поле в акваторіях Чорного і Азовського морів; мета - побудова геоїда і відновлення аномалій сили ваги за даними супутникової альтиметрії на основі коваріаційної функції (КФ) точкового типу; методи - колокація і регуляризація; теоретичні та практичні результати забезпечили побудову геоїда з точністю 5-7 см і поля аномалій сили ваги з точністю 5-6 мГал; новизна полягає в застосуванні КФ точкового типу для інверсії висот геоїда в аномалії сили ваги; впровадження плануються; сфера використання - для розв'язку задач геодезії, геофізики, геодинаміки, геології, океанографії та космічних досліджень.
2. Object of the investigation - the figure of the Earth and gravity field in the Black and Azov sea area; goal - geoid construction and satellite altimetry data inversion into the gravity anomalies by applying the kernel function of point singularities; methods - collocation and regularization; theoretical and practical results have been provided the geoid construction with the accuracy 5-7 cm and the gravity anomalies inversion with the accurace 5-6 mGal; novelty consists of the application of the singular point kernal function for the inversion of altimetry data into the

gravity anomalies; installation is planned; field of usage - solution of different problem of geodesy, geophysics, geodynamic, geology, oceanography and space researches.

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 Alexander Nikolaevich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.01, 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. Чорний Арнольд Володимирович
2. Чорний Арнольд Володимирович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22

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. Двудіт Петро Дмитрович

2. Двудіт Петро Дмитрович

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

Рецензенти

VIII. Заклучні 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.