Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярема Наталія Петрівна

2. Yarema Nataliya Petrivna

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: 16-03-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний Університет "Львівська Політехніка", кафедра будівельного виробництва

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, м. Львів, вул. Карпінського, 6

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", кафедра будівельного виробництва

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, м. Львів, вул. Карпінського, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.16.27

Тема дисертації:

1. Моделювання системи фундаментальних параметрів Землі на основі геодезичних та астрономічних даних

2. Modelling of the system of the Earth’s fundamental parameters based on geodetic and astronomical data

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - Земля як планета. Мета полягає у моделюванні системи фундаментальних параметрів Землі на основі геодезичних та астрономічних даних.Методи - методологічно строгий підхід моделювання системи фундаментальних параметрів Землі на прийняту епоху.Наукова новизна полягає у розв'язанні задачі узгодження основних фундаментальних параметрів Землі на основі методологічно строгого підходу, обчисленні середнього глобального значення потенціалу сили ваги, оцінюванні вікових варіацій основних астрономо-геодезичних параметрів планети.Результати -побудована система фундаментальних параметрів Землі на епоху 2000 року; впроваджено в Українському державному аерогеодезичному підприємстві для контролю якості передачі Балтійської 1977 вертикальної системи на о. Зміїний. Галузь - геодезія.

2. The Earth as a planet represents the research object. The main objective of the presented dissertation is the modelling of the Earth's fundamentals based on the geodetic and astronomical data. Methods of study are based on the developed methodologically rigorous approach of the modelling of the system of the Earth fundamental

parameters at adopted epoch. Scientific novelty consist in the adjustment of the Earth's fundamental parameters based on the developed rigorous approach, computation of the average value of the Earth's gravity potential related to the mean ocean surface, estimation of the secular variations of basic astronomical and geodetic parameters. The results of this study are the consistent set of the Earth fundamental parameters at epoch 2000 together with their secular variation.The results of research is used of Ukrainian State Aerogeodetic Enterprice for the control of quality of transmission of the Baltic 1977 vertical system on island Zmijinyj.The results have to be used in 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко О.М.
2. Marchenko A.N.

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. Железняк О.О.

2. Железняк О.О.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябчій В.В.

2. Рябчій В.В.

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.