Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучер Олег Васильович
2. Kucher Oleg

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: 15-12-2006

Спеціальність за освітою: 1301

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут геодезії і картографії

Код за ЄДРПОУ: 24102001

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Червоноармійська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.23.29

Тема дисертації:

1. Методичні основи впровадження Світової геодезичної системи WGS-84 для цілей цивільної авіації

2. Method reasons for embedding of World Geodetic System 1984 (WGS-84) for civil aviation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - геодезичні та гравіметричні роботи і математичне опрацювання; мета - розроблення методичних основ і практичної реалізації високоточних геодезичних та гравіметричних вимірів та математичного опрацювання їх результатів, необхідних для визначення планового і висотного положення об'єктів аеронавігації у Світовій геодезичній системі WGS-84 відповідно до вимог ICAO; методи - використання методу фільтрування за Калманом при обчисленні довгих та наддовгих векторів-баз та методу середньої квадратичної коллокації при побудові та уточнені моделі геоїда; наукова новизна - удосконалено технологію побудови геодезичних та гравіметричних мереж на локальних територіях з використанням супутникових геодезичних, абсолютних та відносних гравіметричних вимірювань; результати - розроблено методичні основи опрацювання опорних геодезичних мереж з довгими та наддовгими базами для цілей аеронавігації; впроваджено для використання у підприємства геодезичного профілю; галузь - геодезія

2. Object - geodetic and gravimetric works and mathematical treatment. Aim - development of methodical basis and practical realization for high-precision geodetic and gravimetric measurements and their mathematical treatment needed for aeronautical object location determination in WGS-84 under ICAO requirements. Methods - Kalman filtering for calculation long and very long baselines and least square collocation for calculation and improvement of geoid model. Scientific novelty - local geodetic and gravimetric networks by GNSS and gravimetric measurement construction technology improved. Results - methodical basis for geodetic networks with long and very long baselines calculation is developed. Introduced for use in geodetic enterprises. Geodesy sector.

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. Староверов Володимир Сергійович

2. Starovierov Vladimir

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Олександр Миколайович

2. Марченко Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Рябчій Владислав Валерійович

2. Рябчій Владислав Валерійович

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 Дьомін Микола Мефодійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дьомін Микола Мефодійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.