Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчук Руслан Миколайович
2. Yanchuck Ruslan Mykolayovich

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: 03-07-2008

Спеціальність за освітою: 7.070902

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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 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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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. Врахування регіональних тропосферних затримок при супутникових спостереженнях

2. Account of regional tropospheric delays at satellites supervision

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - тропосферна затримка радіосигналів супутникових радіонавігаційних систем; мета - розв'язання науково-технічної проблеми підвищення точності вимірювань супутниковими радіонавігаційними системами шляхом врахування значень метеорологічних параметрів за траєкторією проходження радіосигналу в районі виконання робіт при довільних значеннях зенітної віддалі; методи - теорія поширення електромагнітних хвиль, теорія рефракції, чисельні методи; новизна - розроблено модель тропосферної затримки, проведено оцінку можливостей та особливостей застосування в регіональних моделях тропосферної затримки числових полів метеорологічних параметрів, розроблено методику введення поправок за тропосферну затримку безпосередньо у вимірювання супутникових спостережень; результати - розроблено математичну модель та методику врахування регіональних тропосферних затримок при супутникових спостереженнях; впроваджено - при виконанні робіт на Чорнобильській АЕС та в навчальному

процесі; галузь - технічні науки

2. Object - a tropospheric delay of radio signals of satellite radionavigating systems; the purpose - the decision of a scientific and technical problem of increase of accuracy of measurements by satellite radionavigating systems by the account of values of meteorological parameters on a trajectory of distribution of a radio signal in area of manufacture of works at any values of antiaircraft distance; methods - the theory of distribution of electromagnetic waves, the theory of a refraction, numerical methods; novelty - is developed model of a tropospheric delay, is spent an estimation of opportunities and features of application in regional models of a tropospheric delay of numerical fields of meteorological parameters, developed a technique of corrective action for a tropospheric delay directly in measurements at satellite supervision; results - the mathematical model and a technique of the account of regional tropospheric delays is developed of satellite supervision; it is introduced - at geodesy works on the Chernobyl atomic power station, in educational process; branch - engineering science

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. Черняга Петро Гервазійович
2. Chernyaha Petro Gervaziyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.04

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. Заблоцький Федір Дмитрович

2. Заблоцький Федір 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старовєров Володимир Сергійович

2. Старовєров Володимир Сергійович

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.