

# 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:**

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 ОПВ:**

**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. Староверов Володимир Сергійович
2. Староверов 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.