

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Олена Вікторівна

2. Nesterenko Elena Viktorovna

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: 03-12-2010

Спеціальність за освітою: 8.08010101

Місце роботи здобувача: 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

### **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:** 36.01.75

**Тема дисертації:**

1. Методичні основи сертифікації топографо-геодезичної продукції в Україні
2. Methodical of a basis of certification of geodesic production in Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт - комплекс робіт по формуванню та розвитку системи сертифікації топографо-геодезичної картографічної і геоінформаційної продукції; методи - формалізація, моделювання, дискретна математика, теорія графів, лінійне програмування, нечітка логіка, концептуальне моделювання з використанням мови UML; новизна - запропоновано операційну модель системи сертифікації у вигляді альтернативного графа, вперше розроблено математичну модель системи сертифікації, як оптимізаційна задача, вперше розроблено математичну модель обґрунтування видів і форм продукції для обов'язкової сертифікації на основі ризик-орієнтованого підходу; результати - визначено оцінку загального рівня ризику для ортофотопланів в залежності від їх призначення; галузь - геодезія, картографія і геоінформатика.
2. Object - a complex of works on formation and development of system of certification land, cartographical and geoinformaion production; methods - formalization, modelling, discrete mathematics, the theory of graphs, linear

programming, indistinct logic, conceptual modelling with use of language UML; novelty - is offered operational model of system of certification, the mathematical model of system of certification as optimization task, for the first time is developed mathematical model of a substantiation of kinds and forms of production, for obligatory certification on the basis risk - guided of the approach for the first time is developed; results - the estimation of the general risk level for ortofotoplans is determined depending on their purpose; branch - a geodesy, cartography and geoinformatics.

**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. Карпінський Юрій Олександрович
2. Karpinskiy Yuri Aleksandrovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гладких Ігор Іванович

2. Гладких Ігор Іванович

**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. Кучер Олег Васильович

2. Кучер Олег Васильович

**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**

