

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004109

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломаха Ірина Віталіївна

2. Solomakha Iryna Vitaliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.12

Назва наукової спеціальності: Географічна картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2010

Спеціальність за освітою: 7.070903

Місце роботи здобувача: Український державний Науково-дослідний інститут проектування міст "Діпромісто"

Код за ЄДРПОУ: 02497720

Місцезнаходження: 01133, м. Київ, бульв. Л. Українки, 26

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.163.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут географії НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540402

**Місцезнаходження:** 01034, м.Київ-34, вул.Володимирська, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 39.21.02

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи укладання планів міст за космічними знімками для потреб містобудування (на прикладі окремих міст України)
2. Scientific bases of making of town plans on satellite images for the needs of town-planning (by the example of separate towns of Ukraine)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: території міст України, їх планувально-функціональна структура та організація. Мета: розробка методологічних і концептуальних основ картографічного обґрунтування укладання планів міст із використанням матеріалів ДЗЗ та ГІС-технологій для їх подальшого залучення при розробці містобудівної документації. Методи: системний підхід та системно-структурний аналіз; моделювання; кібернетичні; методи класифікації; географічного дешифрування космічних знімків; історичного і порівняльного аналізу. Наукова новизна: обґрунтовано методологічні і концептуальні основи укладання планів міст за космічними знімками високої роздільної здатності як за просторово-часовими інформаційними моделями місцевості, що піддаються істотним перетворенням для їх практичного застосування у вигляді планів; створено структурно-графічні моделі, що впорядковують наукові уявлення про міста як об'єкти картографування, сприяють забезпеченню їх адекватного відображення на планах і в системі графічних матеріалів, які є основними у

містобудуванні; обґрунтовано роль картографічного забезпечення в містобудівній документації; розкрито поняття її графічної частини, визначені елементи змісту схем, що її складають, особливо опорного плану; запроваджено і обґрунтовано термін "містобудівні карти"; проведено порівняння детальності подачі змісту топографічного плану та опорного плану; розроблена методика укладання планів міст згідно ДБН з використанням ГІС-технологій; запропоновані методичні засади дослідження динаміки забудови міст та розроблена і реалізована технологія оновлення планів міст із використанням космічних знімків і ГІС. Теоретичне значення: теоретико-методологічні положення, методичні розробки та рекомендації спрямовані на вирішення питань науково обґрунтованого картографічного відображення територіальної структури міських населених пунктів на містобудівних картах. Вони створюють наукову основу для обґрунтування спеціально орієнтованих напрямів географічної картографії на засадах геоінформаційної концепції. Практичне значення: методика опрацьована і запроваджена при розробці генеральних планів Великої Алушти, Ірпінського регіону, м. Білгород-Дністровського, м. Одеси, м. Баштани, смт Козина, а також нормативних грошових оцінок м. Щастя та м. Вишгорода.

2. Object of research: the territories of towns of Ukraine, their planning-functional structure and organization. Purpose: working the methodological and conceptual bases of cartographical substantiation of making of town's plans using materials of DSE and GIS-technologies for their attraction to work up the town-planning documentation for a long time in the future. Methods: the systematical approach and system-structural analysis; the model; the cybernetic methods; methods of classify; the geographical discerning of satellite images; historical and comparative analysis. Scientific news: proved the methodological and conceptual bases of making of town's plans using satellite images by super high resolution as space-temporary informational models of place, which subject to essential transformations with purpose their practical using as plans; created structure-graphical models, which doing the system of scientific presentations by towns as objects of cartographication, promote security of their adequate reflection on the plans and in the system of graphical materials, which are fundamental in the town-planning; proved a role of town-planning documentation's cartographical security; disclosed the idea her graphical part, determined elements of content of schemes, which make her, especial, the basic plan; inculcated and proved the term "town-planning maps"; realized the comparison of detail of topographical plan and basic plan's content; elaborated the methodic of making plans of towns by BSR with using GIS-technologies; offered methodical bases of research of dynamic's building of towns, elaborated and realized the technology of renewal of town's plans with using satellite images and GIS. Theoretical meaning: theory-methodological positions, methodical elaborations and recommendations direct to decision of questions scientific substantiation of cartographical reflection of territorial structure of towns on the town-planning maps. They create scientific base for substantiation of special directions of geographical cartography on the foundation of geoinformational conception. Practical meaning: the methodic worked off and inculcated by working the general plans of Big Alushta, Irpin's regions, towns of Bilgorod-Dnistrovsky, Odessa, Bashtanka, settlement of Kozin, the normative monetary valuation of towns of Schastye and Vyshgorod.

**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. Козаченко Тамара Іванівна
2. Kozachenko Tamara Ivanovna

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.12

**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. Бондаренко Едуард Леонідович
2. Бондаренко Едуард Леонідович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.12

**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. Бурштинська Христина Василівна

2. Бурштинська Христина Василівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.02

**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. Король Павло Пилипович

2. Король Павло Пилипович

**Кваліфікація:** к.геогр.н., 11.00.12

**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**

Руденко Леонід Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Руденко Леонід Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.