

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000353

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сесін Володимир Анатолійович

2. Sesin Volodymyr Anatolijovych

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: 12-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.070903

Місце роботи здобувача: 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

### **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:** 36.33.27

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-методичні основи геоінформаційного картографування лісового господарства України
2. The Theoretical and Methodical bases for the geoinformation mapping of the Ukrainian Forestry

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробці теоретико-методичних основ геоінформаційного картографування лісового господарства України. Досліджено лісове господарство як об'єкт картографування, проведено ретроспективний аналіз досвіду його картографування. Обґрунтовано становлення нового геоінформаційного підходу до картографування лісового господарства, на основі якого розроблено нові класифікації карт, напрямки і територіальні рівні картографування. На базі системної методології розроблено концептуальну модель картографічної системи пізнання лісового господарства, яка полягає у його поступовому моделюванні від структурно-графічного через інформаційне та геоінформаційне до картографічного. Розглянуто особливості методики картографування лісового господарства на основі спеціалізованої ГІС "Лісове господарство", представлено демонстраційну модель цієї ГІС, яку використано для розробки базових карт. Визначено принципи і джерела інформаційного забезпечення картографування лісового господарства. Розглянуто особливості створення тематичних груп і видів карт, розроблено авторські оригінали карт лісового господарства регіонального (Житомирська область) і національного рівнів, методики

укладання синтетичної карти ресурсно-функціональних типів лісгосподарських підприємств і картографічного виявлення залишків пралісів із застосуванням ГІС-аналізу.

2. The dissertation is devoted to elaboration of the theoretical and methodical bases for the geoinformation mapping of the Ukrainian Forestry. In the dissertation the Ukrainian Forestry as object of mapping is investigated. The retrospective analysis of this mapping experience is carried out. The growing of the new geoinformation approach to forestry mapping is proved. On this basis the new classifications of maps, direction and territorial levels of mapping are developed. On the basis of system methodology the conceptual model of cartographical system of cognition of the forestry is developed. It contains study of the component, spatial and organization-functional structures of object, system informational-cartographical modeling, drawing up, use and updating of maps. By the series of structural - graphic models of object the system of parameters for local, regional and national levels of mapping is worked out. The features of the forestry mapping technique based on a specialized GIS named "Forestry" are considered. GIS is used for formation of databases and creation of a geoinformation framework for subject mapping. The demonstration model of such GIS consisted from a relational database and three layers of the vector information (geographical basis, tracts of forest, spatial organization of forestry) is showed. The principles and sources of information maintenance of mapping are determined. The features of maps groups and kinds creation, the author's originals of 27 forestry maps regional and national levels are worked out. The techniques of drawing up of a synthetic map of resources-functional types of the forestry enterprises and cartographical investigation of the oldgrown forests with use of the GIS-analyses are developed.

**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. Tamara I. Kozachenko

**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. Яковенко Ірина Михайлівна

2. Яковенко Ірина Михайлівна

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.02

**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. Приседько Владислав Леонідович

2. Приседько Владислав Леонідович

**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.