

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U003172

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Генсецький Микола Петрович

2. Hensetskyi Mykola Petrovych

**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:** 06-07-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.070901

**Місце роботи здобувача:** Львівський державний техніко - економічний коледж

**Код за ЄДРПОУ:** 03363128

**Місцезнаходження:** 79032, м.Львів, вул. Пасічна, 87

**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:** 36.23.27

**Тема дисертації:**

1. Методичні основи геоінформаційного забезпечення інженерних комунікацій в експлуатаційних системах
2. Methodological fundamentals of geoinformation supply of engineering communications in exploitation systems

**Реферат:**

1. Проведено аналіз стану топографо-геодезичного та геоінформаційного забезпечення інженерних комунікацій в експлуатаційних системах. Обґрунтовано вибір масштабу картографічних матеріалів, точність топографо-геодезичного та картографічного забезпечення. Запропоновано методику приладного забезпечення для пошуку та обстеження ІК. Розроблено класифікатор і систему умовних позначень, методику реалізації системи керування базами даних Oracle, просторово-часове моделювання генерації запитів в ГІС ІК, вимоги до забезпечення топологічності об'єктів. Розроблено геоінформаційну технологію на базі реляційної моделі просторових даних ІК з використанням прикладних ГІС-продуктів, яка дає можливість здійснювати просторово-часовий аналіз стану ІК.
2. The analysis of the topographical, geodesial and geoinformation conditions supply of engineering communications in exploitation systems has been carried out. The scale choice of cartographical materials,

accuracy of topographical, geodesial and cartographical provision has been developed. The supply of devices methodology connected with EC research and maintenance has been produced. The qualifier and the system of conventional signs, realization of the data management Oracle system methodology, spatially - timed modelling of GIS EC demands generation and demands concerning objects topology provision have been realized. Geoinformation technology based upon EC spatial data relative model in connection with device GIS products has been carried out. This technology allows to realize spatially - timed analysis of EC conditions.

**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. Староверов В.С.

2. Staroverov V.S.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черняга П.Г.
2. Черняга П.Г.

**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. Рябчій В.В.
2. Рябчій В.В.

**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 М. М.

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

Дьомін М. М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.