

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0500U000305

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черняга Петро Гервазійович
2. Chernyaga Petro Gervazijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 27-10-2000

**Спеціальність за освітою:** 1302

**Місце роботи здобувача:** Рівненський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.13

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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:** Рівненський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 36.16.19

**Тема дисертації:**

1. Геодезичний моніторинг територій атомних електричних станцій: теорія і практика
2. Geodetic monitoring of territories of atomic power stations: theory and practice.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - території атомних електричних станцій (АЕС); мета дослідження - теоретичні обґрунтування і практичні рекомендації створення геодинамічних полігонів (ГДП) на АЕС, з розробленням геодезичного моніторингу як об'єкта з важливих ланок таких досліджень; методи досліджень та апаратура: аналітичні та експериментальні з використанням новітньої апаратури ; теоретичні та практичні результати забезпечили розв'язання проблеми управління факторами, що впливають на точність геодезичних вимірювань в умовах ГДП АЕС, і забезпечені точнісної кількісної інформації, яка необхідна для прогнозування просторових рухів досліджуваних об'єктів. З метою їх безпечної експлуатації; новітність впровадженого впливає з розробки нових технологій проектування та виконання геодезичних вимірювань, які підвищують точність останніх, а також методів прогнозування просторових рухів земної поверхні та експлуатаційних споруд; Ступінь впровадження - передана технологія побудови ГДП на АЕС України, в підприємства Держводгоспу , в Управління нафтопроводу "Дружба" та в навчальні заклади; Сфера використання: науково-дослідні організації та підприємства, що досліджують вплив геодинамічних явищ на

експлуатацію промислових комплексів.

2. Object of the investigation - territories of nuclear power stations (NPS); aim of the Investigation - theoretical background and practical recommendations regarding the construction of geodynamical polygons (GDP) around NPS together with the development of geodetic monitoring as the most important part of such investigations. A new comprehensive approach is proposed for solving the problem of geodetic monitoring on territories of atomic power stations as a system of measures which include issues of methodological, theoretical and practical solution of important problem of national economy. They are based on elaborating new methodological principles for the assessment of the influence of geodynamic processes on territories of Ukrainian atomic power stations and on the optimization of the displacement of geodetic signs on geodynamic testing grounds, buildings and structures, on theoretical and practical research of planned elevation monitoring and on setting up the program of the observation of horizontal and vertical movements, on theoretical studies providing for the elaboration of the problem of minimizing the atmospheric action upon optical geodimeters and upon satellite observations and upon taking into account the electric optical refraction on geodetic measurements; on methodological approaches to the technology of geodetic work on geodynamic testing grounds, on solving a number of issues of theoretical and applied character concerning the forecasting the movement of structures and of Earth's surface.

**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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лобов Михайло Іванович
2. Лобов Михайло 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. Марченко Олександр Миколайович

2. Марченко Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.01

**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. Максимчук Валентин Юхимович

2. Максимчук Валентин Юхимович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.12

**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**

Зазуляк Петро Михайлович

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

Зазуляк Петро Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.