

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нурмухамедов Володимир Гарифович

2. Nurmukhamedov Volodymyr Garyfovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-03-2008

Спеціальність за освітою: 08.06

Місце роботи здобувача: Північне державне регіональне підприємство "Північгеологія"

Код за ЄДРПОУ: 25398506

Місцезнаходження: 02088 Київ-88, пров. Геофізиків, 10

Форма власності:

Сфера управління: Комітет України з питань геології та використання надр

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.32

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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 імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.57.23

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології прямих пошуків самородної міді в трапових утвореннях Волині фазово-спектральними методами наведеної поляризації.
2. On invention of direct prospecting's technique of native copper in Volyn's trapp formations with phase-frequency overvoltage method.

**Реферат:**

1. Встановлено частотні ділянки поляризаційної здатності самородної міді, ільменіту та магнетиту, що містяться в трапових утвореннях Волині. Показано, що дослідження на одній частоті дають змогу картування різних за складом вул-канітів, тектонічних порушень та зон змінених порід. Уперше виявлено можли-вість виявлення скупчень самородної міді за нахилом (швидкості зміни із часто-тою) кутів зсуву фаз (поляризаційної здатності). Вперше складено геолого-геофізичні моделі міденосних трапових утворень і визначено їх перспективність на мідь. Польовими роботами фазово-частотними методами наведеної поляриза-ції за розробленою технологією доведено, що рудоконтролювальні структури ві-дображаються на частоті 0,3 Гц зниженими значеннями поляризаційної здатності та опорю, а наявність міді фіксується

аномальною швидкістю в діапазоні частот від 0,8 до 2-4 Гц.

2. Dissertation for competition of the Ph.D. Degree with specialty 04.00.22 - Geo-physics - Taras Shevchenko Kyiv National University, Kyiv, 2008. The frequency domains of polarizability of native copper, ilmenite and magnetite that have been contained into Volyn's trapp formations are determined. There is shown, that researches on the one-frequency enable the mapping of different vulcan-ites, tectonic structures and altered rocks areas. Based on the slope of the angles of lagging (rate of change with frequency of polarizability) it was discovered the possibility of the revealing of accumulation of native copper. The geologic-geophysical models of copper-bearing trapp formations are made and as well is defined their perspective utility of copper. From this development technique the field operations with phase-frequency overvoltage method prove that ore-controlled structures are represented on 0.3 Hz frequency as depressed values of polarizability and resistance and in the presence of copper these of as anomaly speed on frequency range from 0,8 to 2-4 Hz.

**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. Вижва Сергій Андрійович
2. Vyzhva Sergiy Andriyovych

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.22

**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. Кулик Сергій Миколайович
2. Кулик Сергій Миколайович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.22

**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. Деревська Катерина Ігорівна
2. Деревська Катерина Ігорівна

**Кваліфікація:** к.геол.н., 04.00.11

**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**

Михайлов Володимир Альбертович

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

Михайлов Володимир Альбертович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.