

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006240

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білашенко Ольга Геннадіївна

2. Bilashenko Olha Hennadiyvna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.22

**Назва наукової спеціальності:** Геофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 18-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 0209

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**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 08.080.05

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.17, 52.13.05

**Тема дисертації:**

1. Визначення геоecологічного стану техногенно-навантажених територій за комплексом геофізичних даних
2. Determination of geoeological state of technological-loaded areas for complex geophysical data

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена актуальним питанням обґрунтування ефективного використання геофізичних методів у системі комплексного екологічного моніторингу техногенно-навантажених територій. Розроблено рекомендації з комплексування геолого-геофізичних методів та визначення ділянок досліджень на основі алгоритму обробки різномасштабної геолого-геофізичної, тектонічної та гідрогеологічної інформації для ефективного вирішення основних задач екологічного моніторингу для попередження змін геологічного середовища під дією основних типів сховищ промислових відходів (ярово-балкові, схилі, поверхневі, приповерхневі) на основі побудови одно-, дво- та тривимірних фізико-геологічних моделей з урахуванням природно-техногенних особливостей розташування, конструкції та функціонування сховищ. Зокрема, визначені особливості використання методів електротомографії, міжсвердловинного прозвучування та вертикального електрондування для картування ділянок підвищеної мінералізації у геологічному середовищі.

2. The thesis is devoted to current issues rationale efficient use of geophysical methods in system of complex ecological monitoring of technologically-loaded areas. The recommendations how to integrate geological and geophysical methods and to identify areas of research-based processing algorithm for various scaled geological, geophysical, tectonic and hydrogeological information for effectively addressing the major problems of environmental monitoring for anticipation changes in the geological environment under the effect of the main types of storage of industrial wastes based on the physical and geological construction of 1-, 2- and 3D-physical and geological models are given. In particular, the features of the use of methods electrotomography, crosshole acoustic measurements and vertical electric sounding to map areas of high mineralization in a geological environment are analyzed.

**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. Тяпкін Олег Костянтинович
2. Tyapkin Oleg Kostyantynovich

**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. Калашник Ганна Анатоліївна
2. Калашник Ганна Анатоліївна

**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. Меньшов Олександр Ігорович
2. Меньшов Олександр Ігорович

**Кваліфікація:** к.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

## **Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

В.С. Савчук

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

В.С. Савчук

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.