

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001531

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-04-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Миронова Інна Геннадіївна

2. Myronova Inna Genadiyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-03-2014

**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 08.080.02

**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:** 52.01.81

**Тема дисертації:**

1. Підвищення екологічної безпеки при видобутку залізних руд підземним способом
2. Increasing of environmental safety in the underground mining of iron ores

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням підвищення екологічної безпеки видобутку залізних руд підземним способом для конкретних гірничо-геологічних умов Південно-Білозерського родовища. За результатами фізико-хімічного аналізу та біологічної оцінки стану атмосферного повітря на промисловому майданчику шахти та прилеглих до нього територій запропоновано розрахунок екологічної оцінки стану атмосферного повітря та технологічні рішення щодо технології відбивання запасів руди камер за допомогою емульсійних ВР. Надані технологічні рішення ведення очисних робіт при камерних системах розробки, впроваджені при видобуванні залізної руди на шахті "Експлуатаційна" ЗАТ "ЗЗРК". Ступінь екологічної небезпеки при впровадженні запропонованої технології знизиться в 2 рази, а собівартість видобутку 1 т руди зменшиться на 15%.
2. The thesis is devoted to environmental safety improving of iron ore extraction by underground mining for specific geological conditions of South- Bilozerske field. As a result of physical and chemical analysis and biological

assessment of air state in the mine industrial area and adjacent territories a calculation of the environmental assessment of air state and process solutions on the technology of reflection of ore cameras using emulsion explosives are proposed. Given technological solutions of extraction works in chamber system of mining are implemented in iron ore extraction of "Ekspluatatsiina" mine of CJSC "Zaporizhia Iron Ore Plant". The degree of environmental hazards under the implementation of the proposed technology will decrease by 2 times, and the cost of production of 1 ton of ore will be reduced by 15%.

**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. Горова Алла Іванівна

2. Gorovaya A.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.16

**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. Шмандій Володимир Михайлович

2. Шмандій Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**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. Палійчук Олександра Володимирівна

2. Палійчук Олександра Володимирівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 21.06.01

**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. Зубов Антон Олексійович

2. Зубов Антон Олексійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 21.06.01

**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**

Пілов П.І.

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

Пілов П.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.