

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005878

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ігнатюк Роман Михайлович

2. Ignatiuk R oman Mihaylovith

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.02

**Назва наукової спеціальності:** Підземна розробка родовищ корисних копалин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-11-2014

**Спеціальність за освітою:** 0202

**Місце роботи здобувача:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**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 08.080.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.27, 52.35.29

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування технологічних параметрів розробки мідєвмісних базальтів Рівненсько-Волинського регіону
2. Substantiation of technological development settings copper-bearing basalts Rivne-Volyn region

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню технологічних параметрів ви-добутку міді в Рівненсько-Волинському регіоні. Обґрунтована і апробована модель процесу просочування показала, що залеж-ність коефіцієнта пористості зразків базальтової руди від коефіцієнта відсортовано-сті є лінійною функцією, а це дає можливість технологічно забезпечити проникнен-ня реагенту в пори зразків для ефективного вилучення корисного компонента. Обґрунтована технологічна схема видобутку міді, де вживається комплексний підхід до вирішення проблем розкриття родовища, подрібнення корисної копалини, вилучення корисного компоненту та закладки виробленого простору. Основні кри-тичні навантаження штучного днища залежно від висоти виймальної камери та кіль-кості анкерів узгоджується з параметрами вилучення корисного компоненту. Обґрунтована схема кількісної і якісної оцінки експлуатаційних втрат корисної копалини в

дослідному родовищі. Експлуатаційні втрати складаються з втрат в зір-коподібних ціликах, розташованих в центральній частині родовища, та аналогічних втрат на межі родовища з вміщуючими породами.

2. The dissertation devoted to reasoning the technological copper-mining parameters of Rivne-Volyn region. A mathematical model of the impregnation process, which showed that the dependence basalt samples porosity coefficient from the ore sorting coefficient is a linear function, which generally provide technological reagent penetration into the pores of the samples for the efficient extraction of the useful component. The technological copper-mining scheme was proved, where used an integrated approach to the problem of deposit disclosure solving, mineral mining granulation, useful component separation and elaborated area filling. The main critical weight of the simulated bottom depending on the height of recessed chamber and the number of anchors are coordinated with the parameters of useful component separation. Amount and quality evaluate scheme of the minerals exploitation losses in the exploring field was proved. Exploitation losses consist of star-shaped pillars losses, located in the central part of the field and the same losses, located on the border of the field with the host rocks.

**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. Калько Андрій Дмитрович
2. Shirin Leonid Nikiforovich

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 05.15.02

**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. Петрівський Я.Б.
2. Петрівський Я.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.02

**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. Хоменко О.Є.
2. Хоменко О.Є.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.02

**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**

Садовенко І.О.

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

Садовенко І.О.

