

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коровяка Євген Анатолійович

2. Korovyaka E.A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-06-2004

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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 гірничий університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.39.29

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів технологічних схем розробки тонкожилських золоторудних родовищ України
2. Grounding of Parameters of Technology for Thin- veined Gold Deposits Exploitation in Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням обґрунтування параметрів технологічних схем розробки тонкожилських крутопадаючих родовищ на базі вдосконалення процесів доставки руди в очисних блоках. За результатами виконаних досліджень, для розробки золоторудних родовищ Українського кристалічного щита, рекомендовані наступні системи розробки: з магазинуванням руди (потужність рудних тіл  $m < 1,2$  м); діагональними смугами по підняттю з ущільненням закладного масиву вибухом ( $m < 1,2$  м); з закладкою виробленого простору із застосуванням скребкового конвеєра для доставки відбитої руди по закладному масиву в очисній виробці з мінливою формою по падінню і простягання ( $m = 1,2 - 1,5$  м); з закладкою виробленого простору з застосуванням малогабаритних навантажувально-доставочних машин ( $m > 1,5$  м). Запропоновані технологічні рішення, в умовах відсутності реальних об'єктів реалізації, впроваджені в методиці визначення раціональних параметрів технологічних схем розробки тонкожилських крутопадаючих

родовищ з застосуванням малогабаритних навантажувально-доставочних машин та "Вихідних вимогах" до створення малогабарит-ної навантажувально-доставочної машини для розробки тонких круто-падаючих жил, які узгоджені з ІГТМ НАН України, затверджені та передані для використання ДПІ "Кривбаспроект".

2. The dissertation paper concerns the problems of grounding of technology for thin-veined steep sloped gold deposit mining on the basis of ore delivery process improvement in mines. The following systems for gold mining on Ukrainian crystal shield are recommended as a result of theoretical, analytical and experimental research: 1. with ore shrinkage when thickness of ore bodies is  $m < 1,2m$ ; 2. with diagonal stripes up-dip when filling mass is compacted by means of blasting  $m < 1,2m$ ; 3. with packing a goaf use of a flight conveyer to deliver broken-down ore along filling mass when stope is of variable shape both on slope and strike ( $m = 1,2 - 1,5 m$ ); 4. with packing a goaf while using compact loading and delivery machines ( $m > 1,5m$ ). As there are no real units the technology was implemented to determine rational parameters while exploiting thin-veined steep sloped deposits with the help of loading and delivery machines. Besides, it was used in "Initial Demands" to manufacture compact loading and delivery machine for thin steep sloped veins. Those "Demands" have been agreed with the IGTM of the NAS of Ukraine, confirmed and transferred to "Kryvbasproject" SPI.

**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. Ширін Л.Н.ч

2. Shirin L.

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колоколов О.В.

2. Колоколов О.В.

**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. Недельський О.Г.

2. Недельський О.Г.

**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.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.