

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005355

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Череп Андрій Юрійович

2. Cherep Andriy Yurievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.03

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

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-12-2008

**Спеціальність за освітою:** 0209

**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 08.080.02

**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:** 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:** 52.13.17

**Тема дисертації:**

1. Технологічне забезпечення виробничої потужності марганцевих кар'єрів при змінному попиті на рудну сировину
2. Technological providing of production capacity of manganese quarries at variable demand for ore raw material.

**Реферат:**

1. Розроблені технологічні схеми гірничих робіт, які забезпечують їх виробничу потужність при змінному попиті на рудну сировину. Встановлені раціональні параметри робочої зони та їх вплив на обсяги прямого переміщення розкриву у відвал. Удосконалена методика розрахунку виробничої потужності кар'єру, виходячи з коефіцієнту жорсткості технологічної схеми. Запропонована технологічна схема, в якій розкриті уступи перерозподіляються по висоті у межах певної потужності розкриву при заданій продуктивності кар'єру, а верхній та нижче розташований уступи об'єднані та відробляються транспортно-відвальним способом, для чого у внутрішньому відвалі створюється додаткова приймальна ємність. Удосконалено метод вибору комплексів технологічного устаткування для слабкостійких обводнених порід, де враховується коефіцієнт запасу стійкості укосів внутрішнього відвалу, який обумовлений сумісним поєднанням коефіцієнту переєкставації порід, темпу осушення порід у вибої, порядку їх складування у відвалі та організації роботи комплексів розкривного та відвального устаткування

2. Technological schemes of open-casts, which provide their capacity at variable demand for ore raw materials, are developed. Rational parameters of a working zone and their influence on volumes of direct moving of stripping in a dump are determined. The design procedure of capacity of an open-cast mine on the assumption of the technological scheme's rigidity factor is improved. The technological scheme, in which stripping ledges are redistributed on height within certain stripping capacity at the set productivity of an open-cast mine, is offered. The additional receiving capacity is created in an internal dump to unite and work through top and lower located ledges in the transport-and-dump way. The method of a choice of complexes of the process equipment for weak-stable and watered rocks is improved. The factor of a stability stock of internal dump slopes, which is caused by a compatible combination of a factor of rocks' re-excavation, a rate of rocks' drainage in a face, an order of their warehousing in dump and a work organization of complexes stripping and dump equipment, is considered

**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. ПРОКОПЕНКО Василь Іванович

2. POZhUYeV Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. ЧЕТВЕРИК Михайло Сергійович
2. ЧЕТВЕРИК Михайло Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. КОРСУНСЬКИЙ Георгій Якович
2. КОРСУНСЬКИЙ Георгій Якович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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.