

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001188

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-03-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шамрай Олена Володимирівна

2. Shamray Olena Volodymyrivna

**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:** 16-03-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.090202

**Місце роботи здобувача:** Криворізький технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 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.09.052.02

**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:** Криворізький технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.29.01

**Тема дисертації:**

1. Формування кар'єрних рудопотоків для стабілізації якості руди.
2. Definition of mountain works' mode at the replaceable parameters and intensity of the sites base service of the iron-ore quarry.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробленню заходів з підвищення ефективності гірничих робіт шляхом формування кар'єрних рудопотоків зі стабільними якісними характеристиками рудної сировини, яка надходить на збагачення. Уперше систематизовано технологічні схеми кар'єрних рудопотоків та обґрунтовано критерій оцінки їх ефективності. Розроблена методика динамічного управління рудопотоками в кар'єрі шляхом формування роздільних схем транспортування руди з екскаваторних вибоїв дозволяє зменшити колювання корисного компонента в сировині й знизити видатки на перевезення руди. Основні результати дослідження прийнято до впровадження в проектах подальшої розробки залізорудних родовищ ДПІ "Кривбаспроект". Розрахунковий економічний ефект становить 495,6 тис грн.
2. The thesis has been devoted to the development of ways let rise mining efficiency by means of ore flows open-pit formation with the constant quality criterions. Technological diagrams of open-pit ore flows have been systematized for the first time and the yield of capital investments criterion application has been proved with their

efficacy evaluation. The method of parameters assessment overload sites for the different ores sort on the operating intervals volume planning of its excavation has been improved. The improvement of ore flows dynamic control method in the open-pit by means of ore transportation separate diagrams from excavator dents have been proved. It lets to reduce the oscillation of the efficient component in ore raw material and ore transportation expenditures. Main research results have been taken into introduction by DPI "Kryvbasproekt" for the further iron ore deposit excavation designing. Estimated economic effect is about 495,6 ths hrv per year.

**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. Темченко Олександр Анатолійович
2. Temchenko Oleksandr Anatoliyovych

**Кваліфікація:** к.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. Гуменик Ілля Львович

2. Гуменик Ілля Львович

**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. Костянський Олександр Миколайович

2. Костянський Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** к.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**

Темченко Анатолій Георгійович

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

Темченко Анатолій Георгійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.