

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Світлана Валеріївна

2. Karpenko Svetlana Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.20

Назва наукової спеціальності: Мінералогія, кристалографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.070701

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 26.203.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка

**Код за ЄДРПОУ:** 05417064

**Місцезнаходження:** пр. Академіка Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**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:** 38.35.91

**Тема дисертації:**

1. Топомінералогія залізо-кременистої формації Ганнівського родовища Криворізького басейну
2. Topomineralogy of Hannivka deposit ferriferous-flinty formation at Kryvyi Rih basin

**Реферат:**

1. Продуктивна товща Ганнівського родовища Криворізького басейну представлена п'ятим і шостим залізистими горизонтами саксаганської світи. Вони складені покладами бідних магнетитових руд різного походження. Кількісно переважають метаморфічні руди, другорядне значення мають продукти натрієвого метасоматозу, контактово-метасоматичних, гіпергенних змін. Для всіх рудних покладів характерна мінералогічна зональність - аутигенно-метаморфогенна для розрізів п'ятого і шостого залізистих горизонтів, метасоматична - для тіл натрієвих метасоматитів. У відповідності з мінералогічною зональністю закономірно змінюються морфологічні показники індивідів і агрегатів рудоутворювальних мінералів, їх хімічний склад і фізичні властивості. Це обумовлює відповідні зміни технологічних показників магнетитових руд. Результати топомінералогічних і технологічних досліджень були використані як основа для розробки мінералогічної і технологічної карт родовища, що використовуються при оперативному і перспективному плануванні гірничодобувних робіт, складанні схем оптимального усереднення залізних руд перед подачею їх на

збагачувальні фабрики з метою підвищення якості залізорудного концентрату і зменшення втрат заліза у відходах збагачення.

2. The Hannivka deposit productive rock mass at Kryvyi Rih basin is represented by the fifth and sixth ferruginous horizons of the Saksagan series. They are made up of low grade magnetite re deposits of different genesis. Metamorphic rocks predominate in quantity, products of sodic metasomatism, contact-metasomatic and hypogene variations are minor. Mineralogical zoning is a characteristic feature for all ore deposits, the authigenous-metamorphogenic one resides in the sections of the fifth and sixth ferruginous horizons, the metasomatic one inheres sodic metasomatite bodies. There is a regular change in morphological indexes of individuals and aggregates of ore forming minerals, their chemical composition and physical features in accordance with mineralogical zoning. It stipulates for corresponding changes in magnetite ores technological parameters for which mineralogical characteristics of magnetite and nonmetalliferous minerals are determinant. The results of topomineralogical and technological studies have been used as the basis for compiling mineralogical and technological maps for the deposit that are utilized for operation and prospective planning of mining, for elaborating schemes of optimal iron ores blending before conveying them to concentration plants with the purpose of increasing the iron ore concentrate quality and decreasing iron losses in concentration wastes.

**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. Євтехов Валерій Дмитрович

2. Evtekhov Valeriy Dmytrovych

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.20

**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. Павлишин Володимир Іванович
2. Павлишин Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.20

**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. Рузіна Марина Вікторівна
2. Рузіна Марина Вікторівна

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.11

**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. Квасниця Віктор Миколайович
2. Квасниця Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.20

**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**

Пономаренко Олександр Миколайович

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

Пономаренко Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.