

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002515

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-09-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смірнова Ганна Ярославівна

2. Smirnova Ganna Yaroslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 27-08-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.0701

**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):** К 09.052.04

**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:** 38.35.01

**Тема дисертації:**

1. Прикладна мінералогія сульфідів залізорудної товщі Інгулецького родовища (Криворізький басейн.)
2. The applied mineralogy of sulfides of Inguletz deposit ferruginous strata (Krivoy Rog basin)".

**Реферат:**

1. Розглянуто особливості мінералогічної зональності залістистих і сланцевих горизонтів саксаганської світи Інгулецького родовища і розподілу сульфідів (піриту і піротину) у їх розрізах. Показано роль седиментації, динамотермального метаморфізму, натрієвого метасоматозу і гіпергенезу у перерозподілі сульфідів у межах продуктивної товщі родовища. З використанням експериментальних мінералого-технологічних даних визначено особливості поведінки піриту і піротину в процесі подрібнення і збагачення бідних магнетитових руд (залістистих кварцитів). Визначено мінеральні відміни руд, які спричиняють підвищений вміст сірки у магнетитовому концентраті Інгулецького гірничозбагачувального комбінату. Розроблено мінералогічні рекомендації по підвищенню якості концентрату.
2. 3. The peculiarities of mineralogical zoning of ferruginous and shist horizons of Inguletz deposit saxagan suite and of sulphides (pyrite, pirrhotite) distribution in their sections are considered. The sedimentation, dynamothermal metamorphism, sodic metasomatism and hypergenesis role distribution within deposit productive strata is shown. The peculiarities of pyrite and pirrhotite behaviour in process of poor magnenite ores (ferriferous

quartzites) crushing and dressing are revealed with use of experimental mineralogy-technological data. The ores mineral varieties which cause the increased sulphur content in magnetite concentrate of Inguletz mining- and processing integrated works are defined. The mineralogical recommendations to increasing the concentrate quality are worked up.

**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. Євтехов Валерій Дмитрович

**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. Пирогов Борис Іванович
2. Пирогов Борис 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. Педан Михайло Васильович

2. Педан Михайло Васильович

**Кваліфікація:** к.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**

Євтехов Валерій Дмитрович

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

Євтехов Валерій Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.