

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004605

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шабельников Сергій Іванович

2. Shabelnikov Sergey Ivanovith

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Геологія твердих горючих копалин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-10-2012

**Спеціальність за освітою:** 0209

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**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 08.080.05

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.21.17, 38.49.19

**Тема дисертації:**

1. Закономірності розвитку й прогноз малоамплітудних тектонічних розривів вугільних пластів Краснодонського вугленосного району
2. Conformities to law of development and prognosis of littlepeak paraclases of coal layers of the Krasnodon of coal region

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню малоамплітудних тектонічних розривів вугільних пластів Краснодонського вугленосного району з метою встановлення закономірностей їх просторового розташування стосовно великих плікативних і диз'юнктивних структур для подальшого розроблення на цій основі методики прогнозування порушених зон. Дослідження показали, що інтенсивність малоамплітудної розривної порушеності вугільних пластів і міцнісні властивості пісковиків Краснодонського вугленосного району змінюються зі збільшенням глибини залягання за параболічною залежністю. Доведено, що зміна відстаней між диз'юнктивними порушеннями за віддалення від великих і середніх розривних структур відбувається багатомірною траєкторією, яка містить, окрім циклічної, трендову й трендциклічну складову. На підставі отриманих результатів розроблено комплексну методику прогнозування малоамплітудних

диз'юнктивних порушень шахтних полів Кrasнодонського вугленосного району, що ґрунтується на принципі циклічності розподілу розривної порушеності у вугільних пластах.

2. The dissertation is devoted the study of littlepeak paraclases of coal layers of the Krasnodon of coal region, with the purpose of determine the spatial patterns of their location in relation to large plicate and to the disjunction structures and for the further development on this basis the method of prognostication of the broken zones.

Researches have shown that the intensity violations a littlepeak break coal layers and the strength properties of sandstones in Krasnodon of coal region, are variation with the increase of depth on a parabolic dependence. It is proven that the changing of the distance between the disjunctive violations occurs the multidimensional trajectory along the distance from the large and medium breaks, which contains, besides the cyclic, the trend and trendcyclic components. On the basis these results, it was devised a comprehensive method for prognosis of littlepeak paraclases of coal layers of the Krasnodon of coal region, based on the principle of cyclic distribution of violations in coal layers.

**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. Приходченко Василь Федорович

2. Prihodthenko Vasiliy Fedorovith

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.16

**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. Пімоненко Людмила Іванівна
2. Пімоненко Людмила Іванівна

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.16

**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. Павлов Ігор Олегович
2. Павлов Ігор Олегович

**Кваліфікація:** к.геол.н., 04.00.16

**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**

Рузина М.В.

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

Рузина М.В.

