Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білан Наталія Валеріївна

2. Bilan Nataliy Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.11

Назва наукової спеціальності: Геологія металевих і неметалевих корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2009

Спеціальність за освітою: 0202

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 08.080.05

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: 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: 38.49.01

Тема дисертації:

1. Вплів електротермічних полів на локалізацію гідротермально-метасоматичного золотого зруденіння Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита

2. Influence of the electro-thermal fields on localization of hydrothermal-metasomatic gold mineralization in the Middle Pridneprovie megablock of the Ukrainian Shield

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню дії електротермічних полів на процеси формування гідротермально-метасоматичного золотого зруденіння в зонах роз-ривних порушень з метою встановлення закономірності його просторового розміщення. Теоретично обґрунтовано виникнення електричних полів у розри-вних порушеннях, опірюючих розломи, при їх тектонічних активізаціях. Про-ведено експериментальні дослідження з вивчення впливу електротермічних по-лів на фізико-хімічні процеси в зразках мінералів і гірських порід. Розроблено фізико-хімічну модель осадження золота в капілярно-пористих середовищах під впливом електричних полів. Виділено перспективні на золоте зруденіння ділянки в межах Сурської і Конкської зеленокам'яних структур Середньоприд-ніпровського мегаблоку Українського щита.

2. Dissertation is devoted to the study of influence of the electro-thermal fields on the processes of forming of hydrothermal-metasomatic gold mineralization in the areas of deep faults with the purpose of establishment of

regularities of its spatial placing. In theory the origin of the electric fields in faults feathering the deep fault during tectonic activation is grounded. Experimental researches on the study of influencing of the elec-tro-thermal fields on physical and chemical processes in the samples of minerals and rocks are carried out. The physical and chemical model of deposition of gold in capil-lary-porous environments under act of the electric fields is developed. Areas within the limits of Surskaya and Konkskaya greenstone structures perspective on gold mineralization in the Middle Pridneprovie megablock of the Ukrainian Shield and tectonic search criterion are selected.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлінська Ольга Вікторівна
2. Orlinskay Olga Viktorovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каталенець А.І.

2. Каталенець А.І.

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. Юшин О.О.

2. Юшин О.О.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Приходченко В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приходченко В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.