Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черниш Олга Геннадіївна

2. Chernysh Olga Gennadievna

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: 28-04-2011

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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 08.080.03

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.17.91

Тема дисертації:

1. Мінералого-геохімічні особливості і критерії прогнозування поліметалічного зруденіння в нижньокарбонових відкладах Донбасу

2. Mineralogical and geochemical features and criteria of polymetallic mineralization forecasting within Lower Carboniferous sediments of Donbas

Реферат/анотація:

1. Вперше розроблені критерії прогнозування поліметалічного зруденіння в нижньокарбонових відкладах Донбасу та зоні його зчленування з Приазовським кристалічним масивом на прикладі Комсомольського рудопрояву, а також висловлені міркування з питання генезису і встановлення нового для даного регіону типу зруденіння - стратиформного в карбонатних породах. Про це свідчить і склад елементів-домішок в рудних мінералах (Cu, Cd, Sr, Sb, Ag та ін.). Вивчені мінералого-геохімічні характеристики поліметалічних руд, включаючи присутність срібного і мідного зруденіння. Встановлена приуроченість рудоносних жил до Комсомольського скиду захід-північно-західного простягання, досліджений мінерально-геохімічний склад

руд, встановлена схема стадійності мінералоутворення, яка проходила паралельно зміні умов деформацій досліджуваного регіону. Згідно з результатами аналізів, отриманих із застосуванням ізотопної геохронології, виявлена збагаченість свинцю трьома радіогенними ізотопами за J - типом, що свідчить про неоднорідність материнського джерела рудопроявів, а також про процеси контамінації і асиміляції початкової речовини, що виразно виявилися. Проведені зіставлення досліджуваного об'єкту з відомими аналогами України та світу за рядом основних мінералого-геохімічних ознак і виявлена їх схожість, що є основою для розробки критеріїв зруденіння, які можуть бути використані при виборі напряму пошуків і розвідки недостатньо вивчених рудних аналогів даного типу поліметалічного рудопрояву. Близька схожість регіону з відомими аналогами, зокрема світового значення, сприяє позитивній оцінці перспектив суміжних площ.

2. Criteria of polymetallic mineralization forecasting within Lower Carboniferous sediments of Donbas and its conjunction zone with Priazovian crystalline massif on the Komsomolsky ore example is worked out for the first time. Considerations on the question of genesis and determination of the new mineralization type for this region such as stratiform in carbonate rocks is expressed. Evidence of the considerations is composition of trace elements in ore minerals (Cu, Cd, Sr, Sb, Ag, etc). Mineralogical and geochemical features of the polymetallic ores including silver and copper mineralization presence are researched. Association of ore-bearing veins and Komsomolsky fault and mineral formation staging scheme passed parallel to deformation conditions change of researched region are determined. Mineral and geochemical ore composition is studied. The fact that lead is enriched by three radiogenic isotopes by J-type indicates mineralization parent source heterogeneity and processes of parent substance contamination and assimilation. Comparison of the researched object with the well-known ones of Ukraine and the world on some fundamental mineralogical and geochemical indications reveals their resemblance. It allows to work out mineralization criteria used for prospecting direction choice of ore analogues of that polymetallic ore type which is not studied enough. Close resemblance of the region with well-known analogues favours the positive appreciation of adjoining areas perspectives.

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. Купенко Володимир Іванович

2. Kupenko Volodimir Ivanovith

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. Євтєхов В.Д.
2. Євтєхов В.Д.

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. Іванов В.М.
2. Іванов В.М.

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

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.