Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пікареня Дмитро Сергійович

2. Pikarenya Dmytro Sergiivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.01

Назва наукової спеціальності: Загальна та регіональна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-2012

Спеціальність за освітою: 7.04010301

Місце роботи здобувача: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

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 26.162.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут геологічних наук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, 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: Інститут геологічних наук Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 01054, Київ-54, вул. О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.21

Тема дисертації:

1. Формування гідротермально-метасоматичної мінералізації в зонах розломів

2. The forming of hydrothermal-metasomatitic mineralization in fault zones

Реферат/анотація:

1. Досліджено положення та структурна позиція гідротермально-метасоматичної мінералізації в зонах розломів. Польовими спостереженнями показано, що глибинні і більш високопорядкові розломи характеризуються наявністю природних імпульсних електромагнітних полів, які виниклі при їх закладанні та супроводжують всі етапи їх розвитку. Проведені експериментальні дослідження з вивчення впливу теплових і електромагнітних полів на зразки гірських порід доводять, що вони сприяють появі і розвитку гідротермально-метасоматичної мінералізації в розломах. Зокрема, вони обумовлюють додаткову мобілізацію і міграцію розчинів і речовини з порід, забезпечують прискорення протікання фізико-хімічних реакцій, дозволяють знизити температури дисоціації речовин і мінералоутворення. На підставі експериментальних даних та геолого-генетичних закономірностей розвитку метасоматозу на конкретних геологічних об'єктах сформульована геолого-генетична модель формування гідротермально-метасоматичної мінералізації в зонах глибинних розломів, яка відноситься до групи літораль-секреційних

або метаморфогенно-гідротермальних моделей рудоутворення. Теоретично обґрунтований та практично підтверджений геолого-геофізичний пошуковий критерій зон прояву мінералізації, що пов'язаний зі зміною рисунку магнітного та імпульсного електромагнітного полів.

2. It is investigational position and structural position of hydrothermal-metasomatitic mineralization in the areas of deep faults. It is shown the field re-searches, that deep and more high-level faults are characterized by the presence of the natural impulsive electromagnetic fields, what arising up at their forming and accompany all stages of their development. The conducted experimental researches from the study of influence of the thermal and electromagnetic fields on the specimens of mountain rocks show that they assist appearance and development of hydrothermal-metasomatitic mineralization in deep faults. In particular, they stipulate additional mobilization and migration of solutions and matter from rocks, provide the acceleration of flowing of physical and chemical reactions, allow to reduce the temperatures of dissociation of matters and mineralogenesis. On the basis of experimental data and geology-genesis conformities to law of development of metasomatose on concrete geological objects the geology-genetic model of forming of hydrothermal-metasomatitic mineralization is in the areas of deep faults is formulated. It behaves to the group of hydrothermal-metamorphism models of ore-forming. In theory reasonable and the geology-geophysical searching criterion of areas of display of mineralization, which is related to the change to drawing magnetic and impulsive electromagnetic the fields, is practically confirmed.

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. Галецький Леонід Станиславович

2. Galetsky Leonid Stanislsvovich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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. Сіворонов Альберт Олексійович
2. Сіворонов Альберт Олексійович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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. Гінтов Олег Борисович
2. Гінтов Олег Борисович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.04

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. Паранько Ігор Степанович
2. Паранько Ігор Степанович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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 Чебаненко Іван Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чебаненко Іван Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.