Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Великанова Ольга Юріївна
2. Velikanova Olga Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.08

Назва наукової спеціальності: Петрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2008

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.203.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.37.17

Тема дисертації:

1. Петрологія мафіт-ультрамафітів Девладівської регіональної зони розломів
2. Petrology of the mafites-ultramafites of the Devladovka regional fault zone

Реферат:

1. В дисертації розглянуто геологічну будову, особливості хімічного складу головних типів порід і мінералів, наведено петрохімічну і геохімічну характеристики та визначено петрогенезис і рудну спеціалізацію мафіт-ультрамафітових комплексів Девладівської регіональної зони розломів Українського щита. За текстурно-структурними ознаками порід і переважанням головних породоутворювальних мінералів, серед ультрабазитів виділено перидотити, габбро-перидотити та піроксеніти. Постмагматичні накладені процеси призвели до утворення по мафіт-ультрамафітах серпентинітів, тальк-карбонатних порід, актиноліт-тремолітових і хлоритових сланців. Петрохімічні розрахунки хімічного складу ультраосновних порід дозволили виділити дві генетичні групи порід - похідні пікритової магми (гіпермагбазити) і - основної магми (ультрафербазити). За петрохімічними характеристиками та мінеральним складом метабазити Тернівської синкліналі подібні до метабазитів новокриворізької світи Саксаганської смуги Кривбасу. Геохімічними

дослідженнями встановлено закономірності розподілу елементів в породах регіону. Ультрабазити перспективні на силікатний нікель, кобальт і платиноїди. Мінералізація золота, міді і молібдену, яка являє практичний інтерес для порід метабазитової формації, розвинена в зонах кварцового і кварц-сульфідного метасоматозу.

2. The geological structure and some characteristic properties of chemical composition of major types of rocks and minerals are considered, petrochemical and geochemical characteristics are described, and ore specialization of the mafic-ultramafic complexes and their petrogenesis are determined for the Devladovka regional fault zone of the Ukrainian Shield. Starting from the textural-structural signs in the rocks and predominance of the major rock-forming minerals, peridotites, gabbro-peridotites and pyroxenites were established among the ultrabasites. Postmagmatic superimposed processes resulted in conversion of the mafic-ultramafic rocks into serpentinites, talc-carbonate rocks, actinolite-tremolite and chlorite schists. Petrochemical calculations of chemical compositions of the ultrabasic rocks testify to two genetic groups of the rocks: derivatives of the picritic magma (hyperbasites) and derivatives of the basic magma (ultraferrobasites). Petrochemical characteristics and mineral compositions of metabasites of the Ternovka syncline are similar to metabasites of the Krivoy Rog suite of the Saksaganka band of the Kryvbas. Basing on the geochemical investigations, some regularities in element distributions in the rocks of the region are established. Ultrabasites are perspective for silicate nickel, cobalt and PME. Gold, copper and molybdenum mineralization are of economical interest for the rocks of the metabasitic formations, and were developed in the quartz and quartz-sulfide metasomatic zones.

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. Щербаков Ігор Борисович
2. Shcherbakov Igor Borysovych

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.08

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. Кривдік Степан Григорович
2. Kryvdik Stepan Grygorovych

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.08

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. Артеменко Геннадій Володимирович
2. Артеменко Геннадій Володимирович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.08

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. Митрохин Олександр Валерійович

2. Митрохин Олександр Валерійович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.08

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	Щербак Микола Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Щербак Микола Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.