Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000074

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. Ремезова Олена Олександрівна
2. Remezova Olena Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID 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: 25-01-2012

Спеціальність за освітою: 7.04010301

Місце роботи здобувача: Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

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. 162.02

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: Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 03054, м. Київ, 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. Розшаровані титаноносні інтрузиви габро Коростенського плутону (північно-західна частина Українського щита)
2. The layered titanium-bearing gabbro intrusions of Korosten' pluton (north-western part of the Ukrainian shield)

Реферат:

1. Досліджені закономірності геологічної будови і процеси рудоутворення розшарованих титаноносних інтрузій Коростенського плутону. Встановлено, що їх формування відбувалось в субплатформних умовах, належить до середньопротерозойського етапу активізації і пов'язане з утворенням та розпадом плюмів. Вихідні високоглиноземисті магми, з яких сформувались по типу розшарованих інтрузій основні породи Коростенського плутону, не мали чітко виявленої спеціалізації на титан. Внаслідок скидання плагіоклазу в кумулят відбувалося накопичення в залишкових розплавах титану і фосфору, що названо динамічною спеціалізацією на ці елементи. Розшаровані інтрузії габро є високодиференційованими рудоконцентруючими структурами, де відбувався перерозподіл рудних мінералів. Досліджувані масиви характеризуються макро- і мікророзшарованістю, в межах макрогоризонтів виділено 3-4 мікрогоризонти. Найбільш рудоносними є меланократові макроритми, в межах яких виявляються прошарки, більш або менш

збагачені на титан і фосфор (мікроритми). За проявом різних механізмів розшарування і рудоутворення, складена загальна модель формування специфічних металогенічних структур Коростенського плутону - розшарованих титаноносних інтрузій габро і проведена їх типізація, виділені перспективні об'єкти. Подальші перспективи виявлення зруденіння пов'язані з встановленням "сліпих" тіл за ознакою підвищеної силікатної залізистості порід. Враховуючи характер збагачення окремих верств інтрузій на P, Ti, V слід відповідно підкоригувати технологію відпрацювання цих об'єктів.

2. The geological structure and processes of ore-forming mechanism in the layered titanium-bearing gabbro intrusions of Korosten' pluton are explored. It is set that their forming took place in subplatformconditions, belonged to the Middle Proterozoic stage of activation and related to formation and disintegration of plumes. The initial high-aluminous magma, which formed the basic rocks Korosten' pluton on the type of layered intrusions, did not have the expressly showed specialization on titan. As a result of plagioclase dumping in cumulate there was an accumulation in remaining melts of titaniun and phosphorus, that it was named as dynamic specialization on these elements. The layered gabbro intrusions are the high-differentiated ore-concentrated structures, where the redistribution of ore minerals took place. The explored massifs are characterized by macro- and microstratification, within the limits of macrohorizons 3-4 microhorizons are selected. The melanocratic macrorhythms are most ore-bearing and within the limits of them the layers more or less enriched on titan phosphorus(microrhythms) appear. On the manifestations of different stratification and ore-forming mechanisms the general model of specific metallogenic structures forming in Korosten' pluton- the layered titanium-bearing gabbro intrusions was elaborated and their typification is conducted, the kindly objects selected. The further prospects of mineralization revealing are related to finding of "blind" bodies after the sign of the high silicate ferruginousity of rocks. Taking into account the character of separate layers enrichment of intrusions by P, Ti, V it is need to correct the technology of these objects development.

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 Станіславович

2. Galetsky Leonid Stanislavovich

Кваліфікація: 04.00.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Митрохин Олександр Валерійович
2. Митрохин Олександр Валерійович

Кваліфікація: 04.00.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Альохін Віктор Іванович
2. Альохін Віктор Іванович

Кваліфікація: 04.00.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Ступка Орест Степанович
2. Ступка Орест Степанович

Кваліфікація: 04.00.04

Ідентифікатор ORCHID 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.