Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шестопалова Олена Євгенівна

2. Shestopalova Olena Evgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2017

Спеціальність за освітою: 7.070703

Місце роботи здобувача: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

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 геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.15

Тема дисертації:

1. Геохронологія Корсунь-Новомиргородського плутону

2. Geochronology of Korsun-Novomirgorod Pluton

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена радіогеохронологічним та ізотопно-геохімічним дослідженням порід КНП. В процесі досліджень визначено вік формування інтрузивних фаз КНП та походження джерел (кора-мантія) вихідних розплавів. Вік вкорінення КНП становить 1.80-1.74 млрд. років. Для основних порід плутону виявлено такі етапи формування: білі анортозити - 1.80-1.79 млрд. років тому; головний об'єм габроїдів Городищенського та Новомиргородського масивів -1.77 - 1.74 млрд. років; гранітоїди КНП формувались у вузькому часі близько 1.75 млрд. років тому. У формуванні вихідних розплавів порід КНП значну роль відігравала корова речовина. Про це свідчать результати досліджень Rb-Sr и Sm-Nd ізотопних систем та присутність реліктових ядер в цирконі. Проведені дослідження свідчать на користь парагенетичного зв'язку (єдине мантійне джерело енергії та флюїдів) у формуванні порід КНП та ураново-рудної мінералізації альбіт-уранової формації, що підтверджується їх синхронним формуванням та добре узгоджується з результатами дослідження Rb-Sr ізотопних систем порід КНП та уранових альбітитів.

2. The thesis is devoted to isotopic-geochronological study of rocks that make up the Korsun-Novomirgorodsky pluton (KNP). In the course of research, the age of formation of intrusive phases of KNP and the origin of sources(crust-mantle) of initial melts for gabbroids and rapakivi granites were determined. The age of intrusion of KNP is 1.80-1.74 Ga. Three stages of formation have been determined for the main pluton rocks: white anorthosites - 1.80-1.79 Ga; anorthosites and gabbro-anorthosites of main volume of basic massifs were formed in the interval of 1.77-1.74 Ga; the KNP granitoids were formed in a short time, or with a slight interruption of the intrusive phases in the interval of (1.754-1.748 Ga) years ago. The crust material played significant role in the formation of rock melts of the KNP. This is evidenced by the studies of Rb-Sr and Sm-Nd isotopic systems and the presence of the relic nuclei in zircon. The obtained results testify to the paragenetic connection (mantle source of energy and fluids) during the formation of the rocks of the KNP and the uranium-ore mineralization of the albite-uranium type. This is confirmed by their synchronous formation and well agrees with the results of the investigation of Rb-Sr isotopic systems.

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. Степанюк Леонід Михайлович
2. Stepanyk Leonid Mikhailovich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02, 04.00.02

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. Шнюков Сергій Євгенович

2. Шнюков Сергій Євгенович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02, 04.00.02

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. Гулій Василь Миколайович

2. Гулій Василь Миколайович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.08, 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 Пономаренко Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.