Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курило Сергій Ігорович
2. Kurylo Sergiy

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: 24-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010306

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): Д26.203.01

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 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: 38.33.27

Тема дисертації:

1. Геохімія і геохронологія двопольовошпатових гранітоїдів Середнього Придніпров'я

2. Geochemistry and geochronology of dual feldspar granites of Middle Dnieper

Реферат/анотація:

1. Викладені результати дослідження двопольовошпатових гранітоїдів Середнього Придніпров'я (ДГСП). Висвітлено петрографо-мінералогічні особливості гранітоїдів. Вивчено внутрішню будову кристалів циркону та обґрунтовано можливість їхнього використання для радіогеохронологічного датування локальним методом. Значно уточнено вік утворення ДГСП, вперше показано, що вони формувались протягом майже 200 млн. років у мезо-неоархейський час. Вперше визначено вікові межі формування порід аульської серії в межах Інгулецької брили та виявлено два етапи їх мігматизації. З'ясовано геохімічну спеціалізацію ДГСП. Визначено вміст та розподіл малих і рідкісноземельних елементів, показано, що гранітоїди окремих масивів мають певні специфічні особливості. За результатами вивчення ізотопного складу стронцію та особливостей речовинного складу з'ясовано, що всі ДГСП сформувались по суттєво коровому субстрату. Вперше виявлено прямий зв'язок між первинним ізотопним відношенням стронцію в двопольовошпатових гранітів з вмістом у них Ba, La, Ce, що відображає роль корової речовини у їх формуванні.

2. Results of investigation of the two-feldspar granites of the Middle Dnieper terrain (TGMD) are reported. Petrographical and mineralogical characteristics of granitoids are presented. The investigations of the internal structure of zircon crystals has proved the possibility of their use for dating by local methods. It is shown for the first time that TGMD were formed during the time interval that embraced over 200 myr at Mid-Neoarchaean. Age limits of formation of the Aulska Series and two stages of their migmatization are set for the first time. The geochemical specialization of TGMD is established. Concentration and distribution of the minor and REEs is determined and it is shown that granitoids of each of the massifs reveal specific composition. As a result of the study of the Sr isotope composition and of the chemical composition it is established that all of the TGMD were formed after the crustal precursor. A direct relationship between Sr isotope composition in the two-feldspar granites and concentration of Ba, La, Ce that reflects role of the crustal material in their formation is demonstrated for the first time.

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. Stepaniuk Leonid

Кваліфікація: д.геол.н., 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. Наумко Ігор Михайлович

2. Наумко Ігор Михайлович

Кваліфікація: д.геол.н., 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. Андреєв Олександр В'ячеславович

2. Андреєв Олександр В'ячеславович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.21

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 О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.