Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Висоцький Олександр Борисович

2. Vysotskyi Oleksandr B.

Кваліфікація: 04.00.02

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: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: екологічна-геологія

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

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, м. Київ, 03680, Україна

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 імені М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, м. Київ, 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 імені М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.21

Тема дисертації:

1. Геохронология порід Осницького блоку

2. Geochronology of rocks of the Osnitsky block

Реферат:

1. Дисертація присвячена результатам ізотопно-геохімічних та радіогеохрологічних досліджень порід Осницького блоку. Вперше отримано данні, щодо віку габро, діоритів та гранодіоритів осницького комплексу, як за цирконом так і за титанітом. І для титанітів і для цирконів із плутонічних порід Осницького блоку в межах похибки отримано практично однакові значення віку – 1,99-1,96 млрд. років тому. Визначено, що клесівська серія утворилась у вікових межах 2,02 -1,97 млрд. років. Вік лептитів клесівської серії 2,02 млрд. років, що відповідає віку початку вулканічної діяльності. Вік циркону з кварцових порфірів становить 1,97 млрд. років, що відповідає верхній межі процесів вулканізму, що призвели до формування порід клесівської серії. За радіогеохронологічними даними (методом LA-ICP-MS) обгрунтовано належність доосницьких плагіогранітів до шереметівського комплексу (вік центральних ділянок циркону - 2,16 млрд. років). Визначено джерело формування магматичних розплавів з використанням первинних відношень

стронцію (87Sr/86Sr) в апатитах та плагіоклазах, та проведено ізотопне Sm-Nd датування валових проб порід блоку.

2. The dissertation is devoted to the results of isotope - geochemical and radiogeochrological researches of rocks of Osnitsky block. For the first time, data were obtained on the age of gabbro, diorite and granodiorite of the Osnitsky complex, both for zircon and titanite. For both titanites and zircons from the plutonic rocks of the Osnitsky block, almost the same age values were obtained within the margin of error - 1.99-1.96 Ga. It is determined that the Klesiv series was formed in the age range of 2.02 -1.97 Ga. The age of the leptites of the Klesiv series is 2.02 Ga, which corresponds to the age of the beginning of volcanic activity. The age of zircon from quartz porphyries is 1.97 Ga, that corresponds to the upper limit of the volcanic processes that led to the formation of rocks of the Klesiv series. According to radiogeochronological data (LA-ICP-MS method), the affiliation of pre-Osnitsky plagiogranites to the Sheremetyvsky complex (the age of the central parts of zircon crystals is 2.16 Ga) is substantiated. The source of formation of magmatic melts using primary strontium ratios (87Sr/86Sr) in apatites and plagioclases was determined, and isotopic Sm-Nd dating of gross samples of rocks of the block.

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. Шумлянський Леонід Владиславович
2. Shumlyanskyy Leonid Vladyslavovych

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. Костенко Микола Михайлович
2. Kostenko Mykola M.

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. Шнюков Сергій Євгенович
2. Shniukov Serhii Yevhenovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пономаренко Олександр Миколайлович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.