Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луньов Євген Сергійович
2. Lunov Eugen Sergeevich

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: 02-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.070701

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: 38.37.19

Тема дисертації:

1. Петрологія лужних порід Покрово-Киріївського масиву.

2. Petrology of alkaline rocks from the Pokrovo-Kiriyivo massif (Ukraine).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню лужних порід Покрово-Киріївського масиву. Інтрузія власне лужних порід складена маліньїтами та ювітами. Вважається, що між маліньїтами та ювітами існують поступові переходи, проте за результатами наших досліджень ці породи дискретні. В первинних породах вперше (за допомогою мікрозондового аналізу) визначено хімічний склад породоутворювальних (піроксени, амфіболи, фельдшпатоїди, слюди, польові шпати, магнетити) та акцесорні мінерали, і виявлено низку їх особливостей. Не змінені маліньїти та ювіти належать до порід агпаїтової серії, коефіцієнт агпаїтності в яких досягає 1,3. За пойкілітовою структурою (включення нефеліну в інших мінералах), досліджувані лужні породи подібні до рисчоритів Хібінського масиву. Як лужні породи агпаїтового ряду маліньїти та ювіти Покрово-Киріївського масиву збагачені такими несумісними елементами як Zr, REE, Y, Nb, акцесорні мінерали яких представлені бастнезитом, бритолітом, титаноніобатами, катаплеїтом тощо. Для них також є характерним високий вміст

стронцію, що фіксується у таких мінералах як стронціаніт, бурбанкіт, Sr-апатит. Результати петрологічних досліджень свідчать про те, що лужні породи Покрово-Киріївського масиву сформувалися в процесі еволюції вихідних недонасичених кремнеземом (нефеліннормативних) розплавів в гіпабісальних умовах. Про це свідчать їх ні структури, висока окисленість заліза, та наявність гіпабісальних і субвулканічних аналогів.

2. The dissertation is devoted to the study of alkaline rocks from Pokrovo-Kiriyivo massif. The intrusion of alkaline rocks is composed by malignites and juvites. It is believed that between malignites and juvites there are gradual transitions but according to the results of our research these rocks are discrete. In the primary rocks (using a microprobe analysis) the chemical composition of the rock-forming (pyroxenes, amphiboles, feldspathoids, micas, feldspars, magnetite) and accessory minerals was first identified, and a number of their features are revealed. The unchanged malignites and juvites belong to the agpaitic series, the agpaitic coefficient of which reaches to 1,3. According to the poikilite structure (the inclusions of nepheline in other minerals) the investigated alkaline rocks are similar to the rischorites of Khibin massif. Like alkaline rocks of the agpaitic series malignites and juvites of Pokrovo-Kiriyivo massif enriched such incompatible elements as Zr, REE, Y, Nb the accessory minerals of which are represented by bastnaesite, britholite, titanoniobates, catapleiite etc. These minerals are also characterized by a high content of strontium, which is fixed in such minerals as strontianite, burbankite, Sr-apatite. The results of petrological research indicate that the alkaline rocks of Pokrovo- Kiriyivo massif were formed during the evolution of initial undersaturated silica (nepheline normative) melts in hypabysical conditions. This is evidenced by their structures, high oxidation of iron and the presence of hypabysal and subvolcanic analogues.

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. Кривдік Степан Григорович

2. Kryvdik Stepan Grigorovich

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. Митрохин Олександр Валерійович
2. Митрохин Олександр Валерійович

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. Костенко Микола Михайлович
2. Костенко Микола Михайлович

Кваліфікація: к.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

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.