Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнюкова Катерина Євгенівна
2. Shniukova Kateryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 05-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.070702

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: 38.37.27

Тема дисертації:

1. Магматизм зони зчленування Західно-Чорноморської западини, Гірського Криму та Скіфської плити

2. Magmatism in the Junction Zone of the Western Black Sea, Mountainous Crimea and Scythian Platform

Реферат/анотація:

1. Виявлено та вивчено новий великий район розвитку магматизму в зоні зчленування Скіфської плити та Західно-Чорноморської западини - Ломоносовський підводний масив (ЛПМ), який не має аналогів на сусідньому суходолі. Для магматичних порід ЛПМ встановлено острівнодужний, субдукційно-зв'язаний генезис, що дозволило розглядати ЛПМ як фрагмент палеоострівної дуги. В складі ЛПМ виділено три острівнодужні серії вулканічних порід, а саме бонінітова, вапняно-лужна та шошонітова. Розподіл порід в межах ЛПМ утворює петрохімічну зональність від фронта дуги до тилу. В складі ЛПМ виділено три серії плутонічних порід, для двох з яких, а саме плагіогранітної та трондьємітової, доведено зв'язок з надсубдукційними офіолітами. При зіставленні з ЛПМ магматичних проявів південно-західного краю Криму доведено їхня неоднорідність: східна їх частина віднесена до магматизму пасивної континентальної окраїни, а західна - до фрагментів офіолітів ЛПМ, що збереглися. За типом магматизму ще один район на

континентальному схилі - Фороський виступ - також належить до пасивної континентальної окраїни. Вперше сучасними локальними методами встановлено вік і геохімічні особливості цирконів з порід різних стадій магматизму. Доведено, що континентальна кора північної периферії Чорноморської западини була консолідована в ранньому протерозої, а її склад був неоднаковим в різних частинах регіону. Встановлено неодноразовість проявлення субдукційно-зв'язаного магматизму впродовж мезозою. Показано, що острівнодужні серії ЛПМ могли утворитися за велику долю участі речовини давньої континентальної кори під час відкоту субдукції та задуговому розтягненні, що сформувало Західно-Чорноморську западину.

2. A new region of magmatism which hasn't analogues onshore has been found in the junction zone of the Scythian Platform and Western Black Sea, named Lomonosov submarine massif (LSM). An island-arc, subduction-related origin has been established for the LSM magmatism. It was considered to be a fragment of paleoisland arc. Three island-arc series have been divided among the LSM volcanic rocks, namely boninite, calc-alkaline and shoshonite. They form a clear petrochemical zonality within LSM. Three plutonic series have been divided, too. Two of them, namely plagiogranite and trondjemite, are proved to be connected with SSZ ophiolites. By comparison between LSM and magmatic site in the South-Western Crimea the lattest was divided into western part (magmatism of passive continental margin) and eastern part (fragment of ophiolites related to LSM). Other one site, also being of passive continental margin origin, has been found and studied offshore South-Western Crimea on the continental slope. For the first time the age and geochemical peculiarities of zircons from different rocks have been determined. The continental crust of the Northern Black Sea periphery was proved to be consolidated in the early Proterozoic. Few not one stages of the subduction-related magmatism were established in the region. LSM island-arc series may be formed by the participation of crust material due to the slab roll-back which is considered to form Western Black Sea.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гінтов Олег Борисович

2. Гінтов Олег Борисович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.04, 04.00.22

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. Нікішин Анатолій Михайлович

2. Нікішин Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.04

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. Шеремет Євген Михайлович

2. Шеремет Євген Михайлович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02, 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

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.