Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлова Олена Олексіївна

2. Pavlova Olena Oleksiyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-2011

Спеціальність за освітою: 25.00.10

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.21

Тема дисертації:

1. Геохронологія діафторинно змінених палеопротерозойських гранітоїдів Волинського мегаблоку Українського щита

2. Geochronology of diaphthorically altered Paleoproterozoic granitoids of the Volyn megablock of the Ukrainian shield

Реферат/анотація:

1. Досліджено діафторинно змінені палеопротерозойські гранітоїди Волинського мегаблоку УЩ, проведені мікрозондові геохімічні дослідження біотитів із гранітоїдів та геохронометрія біотитів і амфіболів K-Ar методом, цирконів - U-Pb методом. Проведені комплексні структурогенетичні та геохронометричні дослідження. Встановлені геохімічні особливості біотитів із гранітоїдів Волинського мегаблоку. Визначені структурогенетичні характеристики палеопротерозойських діафторинно змінених гранітоїдів мегаблоку. З'ясовано, що всі гранітоїди були в різному ступені перетворені по зонах тектонічних порушень в умовах, що за PT-параметрами відповідають епідот-амфіболітовій фації метаморфізму. Визначено, що результати ізотопного віку біотиту за K-Ar методом у комплексі із структурогенетичним аналізом мінералів можна

застосовувати для визначення віку охолодження будь-якої біотитвмісної породи докембрію, як магматичного, так і метаморфічного походження. Застосована статистична обробка геохронометричної інформації для виявлення послідовності, етапності, інтенсивності та температурного режиму метаморфізму перетворення як окремих тіл кристалічних порід, так і цілих регіонів.

2. Diaphthorically altered Paleoproterozoic granitoids of Volyn megablock of the Ukrainian shield are investigated. Microprobe geochemical investigations of biotites from granitoids as well as geochronometrical research of biotite and amphiboles by K-Ar and zircon by U-Pb methods were carried out. Complex of structure-genetical and geochronometrical researches were made. Certain geochemical features of biotites from granitoides of Volyn megablock were established. Structure-genetical characteristics of diaphthorically altered Paleoproterozoic granitoides of this megablock were established. It is revealed that all granitoids were altered at different degrees in zones of tectonic dislocations at conditions corresponding to epidoth-amphibolite facies of metamorphism according to TP- parametrs. It is istablished that the results of isotopic dating of biotite (by K-Ar method) taken together with structural-genetical analyses of mineral can be used for the investigations of the age of any biotite-bearing Precambrian rock of both magmatic and metamorphic origin. Statistical analyses of geochronometrical information for discovering sequence, stages, intensity and thermal regime of metamorphic for certain crystalline rocks and even for the whole regions have been used.

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. Пономаренко Олександр Миколайович

2. Ponomarenko Oleksandr Mikolaiyovich

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. Шеремет Євген Михайлович
2. Шеремет Євген Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреєв Олександр Вячеславович
2. Андреєв Олександр Вячеславович

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 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.