Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зюльцле Олег Веніамінович
2. Ziultsle Oleg Veniaminovych

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: 16-10-2018

Спеціальність за освітою: Геологія

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

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. акад. Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 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 ім. М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. акад. 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: пр. акад. Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 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

Тема дисертації:

1. Геохронологія порід зони зчленування Росинсько-Тікицького та Дністровсько-Бузького мегаблоків Українського щита

2. Geochronologe suture zone Ros'-Tikich and Dniester-Bug megablock Ukrainian shield

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена визначенню віку та умовам формування структурно-речовинних комплексів Дністровсько-Бузького та Росинсько-Тікіцького мегаблоків Українського щита в межах північної частини зони їх зчленування на основі ізотопно-геохімічних досліджень цирконів і монацитів. Тектонічною межею між північними частинами Росинсько-Тікицького та Дністровсько-Бузького мегаблоків є Брусилівська шовна зона. Виявлена послідовність перетворень порід, сформованих в умовах гранулітової фації, в їх діафторовані різновиди. Існування архейської діафторованої гранулітової інфраструктури в межах західної частини Росинсько-Тікицького мегаблоку знаходять своє підтвердження у наявності в цьому районі цирконів, ізотопний вік яких досягає 2,97 млрд років. Вік цирконів і монацитів з проб, відібраних у межах північної частини зони зчленування Росинсько-Тікицького та Дністровсько-Бузького мегаблоків становить 2,04-2,1

млрд. років. Визначений вік відображає час прояву процесів калішпатизації. Ці процеси є синхронними із заключним етапом становлення структурно-речовинних комплексів Дністровсько-Бузького мегаблоку та пов'язані з широким проявом у межах Росинсько-Тікицького мегаблоку палінгенно-метасоматичних процесів, що обумовили діафторез архейської інфраструктури мегаблоку і виникнення двопольовошпатових гібридних “полімігматитів” і плагіоклаз-мікроклінових гранітоїдів.

2. The thesis is deals with determination of the age and conditions for the formation of structurally complex material of the Dniester-Bug and Ros’-Tikich megablocks within the northern part junction zone articulation based on isotope-geochemical studies of zircons and monazites. Tectonic boundary between the Dniester-Bug and Ros’-Tikich megabloks, in the northern zone of the junction, is Brusiliv seam zone. Petrographic study of metamorphic rocks both megabloks detect a number of mineral reactions that reflect the sequence of transformations of rocks formed under conditions granulitic facies in their diaphthoresis varieties. The existence diaphthoresis granulitic infrastructure within the western part Ros’-Tikich megablock, are confirmed by the presence in the area zircons isotopic age reaches 2,97 billion years. U-Pb isotopic method was used to date zircons and monazites sampled from the metamorphic and ultra-metamorphic rocks of Ros’-Tikich megablock within the northern part of Dniester-Bug and Ros’-Tikich megabloks suture zone. It was found that the isotopic age of zircons and monazites is 2.04—2.1 billion years. On the basis of assumption that the monazites occurrence in the mineral paragenesis of these rocks is connected with their kalifeldspatization at the final stage of formation, the monazites determined age reflects the kalifeldspatization processes development. These processes are synchronous with formation of Dniester-Bug megablock structural and substantial complexes and connected with the wide occurrence, within the Ros’-Tikich megablock, of palingenic and metasomatic processes which stipulate diaphthoresis of the megablock Archaean infrastructure and occurrence of feldspathic hydride "polmigmatite" and plagioclasetartan-pattern granitoids.

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. Андрєєв Олексій Олександрович
2. Andrieiev Oleksii Oleksandrovych

Кваліфікація: к. 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. Загнітко Василь Миколайович
2. Zahnitko Vasyl Mykolaiovych

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 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.