Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерович Наталія Володимирівна
2. Nesterovych Nataliia Volodymyrivna

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: 27-01-2015

Спеціальність за освітою: 7.04010301

Місце роботи здобувача: Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534392

Місцезнаходження: 79053, Львів, вул.Наукова, 3а

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 35.152.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534392

Місцезнаходження: 79053, Львів, вул.Наукова, 3а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.17

Тема дисертації:

1. Геохімія флюїдів середовища формування міденосних парагенезів у вулканітах трапової формації зони зчленування Волинського палеозойського підняття і Волино-Подільської моноклінали

2. Geochemistry of fluids of formation medium of copper-bearing parageneses in volcanites of the trappean formation of areas of junction of the Volyn Paleozoic uplift with the Volyn-Podillya monocline

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: вулканіти нижньовендської трапової формації, та пов'язані з ними міденосні мінеральні парагенези; предмет дослідження: петрографія, геохімія, петрохімія, мінералогія, мінералофлюїдологія породно-рудних комплексів трапової формації зони зчленування Волинського палеозойського підняття і Волино-Подільської моноклінали; методи дослідження: польові геологічні, петрографічні, геохімічні, мінералогічні, мінералофлюїдологічні; практична цінність: встановлено рудоносні та безрудні горизонти в межах досліджуваної площі, пояснено причини локалізації у певних ділянках трапової формації промислової міднорудної мінералізації, зумовлені процесами ліквації, екстракції і перенесення міді у верхи виливів та відкладання розсіяних виділень самородної міді на геохімічних бар'єрах, що може бути використано при прогнозі і пошуках нових самородномідних об'єктів в межах досліджуваної площі, отримані результати дадуть змогу застосувати цей підхід до всієї трапової формації Західної Волині;

наукова новизна: на основі побудованих карт потужності, рельєфу та розрізів свердловин світ і товщ усіх стратифікованих одиниць району встановлено пряму залежність між потужністю виливу і концентраціями міді; вперше доведено присутність явищ ліквації при формуванні трапової формації, що сприяло відокремленню крапельок міді з перенесенням у приповерхневі горизонти виливів; вперше встановлено генетичне значення знахідок пізолітів у туфах бабинської світи; вперше проведено систематичне мінералофлюїдологічне вивчення вулканітів і встановлено температуру, склад та агрегатний стан флюїдного середовища кристалізації мінералів міденосних параґенезів; вперше запропоновано можливі механізми перенесення та локалізації міді на відповідних рівнях лавових утворень; сфера використання: геохімія вулканітів трапових формацій.

2. Object of investigation: Lower Vendian trap formations and associated with them copper-bearing mineral paragenesises; subject of study: petrography, geochemistry, petrochemistry, mineralogy, mineralfluidology of rock-ore complexes trap formations of junction of the Volyn Paleozoic uplift with the Volyn-Podillya monocline; methods of investigation: field geological, petrographic, geochemical, mineralogical, mineralofluidological studies; practical value: it was established of ore-bearing and barren horizons within the study area, explained the reasons for localization in certain areas trap formations industrial copper-bearing mineralization due to process of liquation, extraction and transfer of copper in upper part flood and deposition of dispersed precipitates of native copper on the geochemical barriers, that may be used for prediction and search for new native copper object within the study area, received results will make it possible to apply this approach to all trap formations, located in Western Volyn; scientific novelty: it was established a direct relationship between the power of effusions and copper concentrations on the basis of the constructed maps of power and relief, wells sections of suite and strata stratified all district units; the presence of liquation phenomena in the course of the trap formation generation that contributed to separation of the copper droplets with transference into near-surface horizons of outflows was proved; the genetic significance of findings of pisolithes in tuffs of the Babyn suite was determined, systematic mineralofluidologic study of volcanites were carried out as well as the temperature, composition and aggregate state of the fluid environment of crystallization of minerals of the copper-bearing paragenesises were determined, possible mechanisms of the copper transference and localization at proper levels of lavas formations were proposed; sphere of use: geochemistry of the trappean formation volcanites.

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. Наумко Ігор Михайлович

2. Naumko Ihor Mykhailovych

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. Шнюков Сергій Євгенович
2. Шнюков Сергій Євгенович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самборська Ірина Анатоліївна
2. Самборська Ірина Анатоліївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Павлюк Мирослав Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павлюк Мирослав Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.