Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрейчак Вікторія Олександрівна

2. Andreichak Viktoriia Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.20

Назва наукової спеціальності: Мінералогія, кристалографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2016

Спеціальність за освітою: 8.070701

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

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:

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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.35.21

Тема дисертації:

1. Соколине та тигрове око із залізистих порід Криворізького басейну: топомінералогія, генезис гемологія

2. Hawk's and tiger's eye from ferruginous rocks of Kryvyi Rih basin: topomineralogy, genesis, gemology

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - прояви соколиного й тигрового ока Криворізького басейну. Мета дослідження полягала у встановленні закономірності локалізації проявів, морфології індивідів і агрегатів, варіативності мінерального, хімічного складу й гемологічних показників соколиного та тигрового ока Криворізького басейну. Кристалохімічні, морфологічні, анатомічні зміни самоцвіту підтверджені даними рентгенофазового, рентгенофлуоресцентного, магнітометричного аналізу. З'ясовано, що прояви соколиного та тигрового ока Криворізького басейну найбільш поширені в межах Глеюватського родовища магнетитових кварцитів. Забарвлення та гемологічна цінність сірого, блакитного, синього соколиного та золотисто-коричневого тигрового ока визначаються мінеральним складом, структурою, текстурою та генезисом самоцвіту. Вихідним матеріалом при утворенні самоцвіту був кумінгтонітовий, магнезіорибекітовий або рибекітовий азбест альпійських жил у динамотермальних метаморфітах та натрієвих метасоматитах залізисто-кремнистої формації. Наступною стадією його утворення було окварцування амфіболових азбестів на регресивних

стадіях метаморфізму. Тигрове око є продуктом гіпергенних змін соколиного ока, які супроводжувались утворенням комплексних псевдоморфоз дисперного гетиту та гіпергенного кварцу з домішкою монтморилоніту по волокнистих індивідах амфіболів. З урахуванням генезису, мінерального складу, морфології та анатомії мінеральних індивідів самоцвіту виділені п'ять його гемологічних сортів. Класифікація використовується при оцінці каменю як виробної сировини.

2. Object of study - hawk's and tiger's eyes manifestations of the Kryvyi Rih basin. The aim of the study consist in establishment laws localization manifestations, morphology individuals and aggregations, variability of the mineral and chemical composition and gemologycal parameters hawk's and tiger's eyes. Crystallochemical, morphological, anatomical changes of the gem were confirmed by X-ray diffraction, X-ray fluorescence, magnetometric analyses. It was found that hawk's and tiger's eyes manifestations of the Kryvyi Rih basin are the most abundant within the Gleyuvatske deposit of magnetite quartzites. They colour and gemology value of grey, light blue and blue hawk's eye and gold brown tiger's eye are determined by mineral composition, structure, texture and genesis of the stone. Cummingtonite, magnesioriebeckite or riebeckite asbestos of Alpine veins in dynamothermal metamorphites and sodium metasomatites of iron-banded formation were initial material for the gem formation. Amphibolite asbestos silification at regressive stages of metamorphism and metasomatosis were the following stage of the gem formation. The tiger's eye is a product of hypergene changes of hawk's eye accompanied by formation of complex pseudomorph of dispersed goethite and hypergene quartz with inclusions of montmorillonite at fibrous individuals of amphiboles. Five gem gemological varieties were specified taking into account genesis, mineral composition, morphology and anatomy of mineral individuals. Their classification is used when evaluating stones as operating supply.

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. Евтєхов Валерій Дмитрович
2. Evtekhov Valerii Dmitrievich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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. Возняк Дмитро Костянтинович
2. Возняк Дмитро Костянтинович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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. Рузіна Марина Вікторівна
2. Рузіна Марина Вікторівна

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.11

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.