Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зігхмі Карім
2. Zighmi Karim

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: 21-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.070701

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К.09.052.04

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 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. Мінералогія золотоносних комплексів Туарегського щита (Алжир).

2. Mineralogy of gold bearing complexes of the Tuareg Shield (Algeria).

Реферат/анотація:

1. Вперше шляхом вивчення рудних і нерудних мінеральних асоціацій зо-лотоносних жил, їх локалізації, внутрішньої будови з залученням даних про петрографічні, петрохімічні, генетичні особливості вміщуючих породних комплексів Туарегського щита зроблено висновок про полігенну метаморфо-генно-гідротермальну природу золоторудної мінералізації і її приналежність до утворень золото-кварцової рудної формації. Встановлено, що основні за-кономірності топомінералогії золоторудних тіл обумовлені їх локалізацією в межах зон тектоно-метасоматичної активізації, репрезентованих мілонітами і ультрамілонітами по метадацитах, метандезитах, метаріолітах і метаріодаци-тах андезит-ріолітової формації серії фарузій рифею. Золоторудні тіла пред-ставлені жилами і прожилками, нерудні мінеральні парагенезиси яких скла-дають кварц, карбонат, серицит, мусковіт і хлорит, а рудні – дві генерації пі-риту, галеніт, сфалерит і халькопірит. Кварц представлений трьома генераці-ями, які відрізняються за температурою мінералоутворення: кварц-1 – 285-260оС, кварц-2 – 220-200оС, кварц-3 – 150-100оС. Потенційно золотоносним є кварц другої генерації. Формування мінералів золотовмісних жил відбувало-ся

за схемою: кварц-1> пірит-1 > кварц-2 > пірит-2 > сфалерит > галеніт > зо-лото. Температурні параметри утворення продуктивного кварцу, а також встановлені рудні та нерудні мінеральні парагенезиси золоторудних тіл мо-жуть слугувати мінералогічними пошуковими критеріями.

2. For the first time the conclusion on polygene metamorphogenically hydrothermal nature of aurigenous mineralization and its belonging to gold-quartz ore formation has been made by studying metalliferous and nonmetalliferous associations of gold-bearing veins, their location, internal structure taking into account data on petrographic, petrochemical and genetic features of enclosing rock complexes of the Tuareg Shield. It was discovered that main regularities of gold mineralization bodies topomineralogy are conditioned by their location within zones of tectonic-metasomatic activization represented by mylonites and ultramilonites in metadacites, metande-sites, metaryolites and metaryodacites of andesite-ryolite formation of Riphean farusies series. Aurigenous bodies are represented by veins and partings , their nonmetalliferous paragenesi consist of quartz, carbonate, sericite, muskovite and chlorite, the metalliferous ones consist of two generations of pyrite, galenite, sphalerite and chalcopyrite.Quartz is represented by three generations that differ according to the temperature of mineral formation: quartz 1 - 285-260? C, quartz-2 - 220-200? C, quartz-3 - 150-100? C.The second generation quartz potentially contains gold. The formation of gold bearing vein minerals takes place according to the following scheme: quartz-1>pyrite-1>quartz-2>pyrite2>sphalerite>galenite>gold. The temperature pa-rameters of productive quartz formation as well as discovered metalliferous and nonmetalliferous mineral paragenesi of aurigenous bodies can be used as mineralogical search criteria.

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. Паранько Ігор Степанович

2. Paranko Igor Stepanovich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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. Пирогов Борис Іванович
2. Пирогов Борис Іванович

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. Галецький Леонід Станіславович
2. Галецький Леонід Станіславович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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	Євтєхов Валерій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Євтєхов Валерій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.