Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мядзель Володимир Вікторович
2. Myadzel Volodimir

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: 24-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070701

Місце роботи здобувача: Український державний геологорозвідувальний інститут

Код за ЄДРПОУ: 01432032

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Автозаводська, 78 А

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

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.XX 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. Типоморфізм і прикладна мінералогія егірину з натрієвих метасоматитів залізисто-кременистої формації докембрію Криворізького басейну.

2. Typomorphism and applied mineralogy of aegirite from sodium metasomatites of ferriferous-siliceous formation of Pre-Cambrian of the Kryvyi Rig basin.

Реферат:

1. Розглянуті локалізація тіл егіринових метасоматитів, морфологія, хімічний склад, фізичні властивості егірину. Показано, що спільний вплив геологічних, мінералогічних і фізико-хімічних факторів обумовлював переважне розташування тіл егіринових метасоматитів у центральних частинах розрізів залізистих горизонтів. Егірин представлений крупно- і прихованокристалічним різновидами. Для останнього властиві процеси перекристалізації. Наведені дані про варіативність хімічний склад егірину: зі збільшенням вмісту силікатної складової у первинних залізистих кварцитах закономірно підвищується вміст ізоморфних домішок у складі егірину. Прихованокристалічна відміна егірину є більш ізоморфноємною, ніж крупнокристалічна. Доведено, що значення оптичних показників і густини егірину мають тісний кореляційний зв'язок з показниками його хімічного складу і мінерального складу первинних залізистих кварцитів. Наведені результати стадійності гіпогенних і гипергенних змін егірину. Викладені результати

мінералого-технологічного дослідження егіринових метасоматитів і доведено, що наростання інтенсивності егіринізації спричиняло погіршення технологічних показників первинних залізистих кварцитів як бідних залізних руд. В той же час інтенсивна егіринізація обумовлювала підвищення вмісту в залізистих породах скандію, ванадію та інших рідкісних і розсіяних металів.

2. Localization of bodies of aegirite metasomatites, morphology, chemical composition, physical properties of aegirite is considered. It is shown that the joint influence of geological, mineralogical and physical-and-chemical factors causes the distribution of bodies of aegirite metasomatites in the central parts of sections of ferriferous horizons. Aegirite is presented by macrocrystalline and cryptocrystalline variations. Processes of recrystallization are peculiar to the latter. There are given data on the variability of the chemical composition of aegirite: an increase of silicate compound in primary ferriferous quartzites is naturally accompanied with an increase of contents of isomorphic impurities in the aegirite structure. The cryptocrystalline variation of aegirite is more isomorphically intensive than macrocrystalline. It is proved that the values of optical parameters and density of aegirite have a close correlation with parameters of its chemical composition and mineral structure of primary ferriferous quartzites. Results of vicissitude of hypogenic and hypergenic changes of aegirite are given. Results of mineralogical-and-technological research of aegirite metasomatites are stated and it is proved that an increase in intensity of aegiritization worsens the technological parameters of primary ferriferous quartzites as poor iron ores. At the same time, an intensive aegiritization caused an increase in the contents in ferriferous rocks of scandium, vanadium, and other rare and trace metals.

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. Євтєхов Валерій Дмитрович
2. Evtekhov Valery

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. Павлишин Володимир Іванович
2. Павлишин Володимир 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. Ахкозов Юрій Леонтійович
2. Ахкозов Юрій Леонтійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Трощенко Владлен Микитович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Трощенко Владлен Микитович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.