Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курило Марія Михайлівна
2. Kurylo Mariia Mykhailivna

Кваліфікація: 04.00.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.19

Назва наукової спеціальності: Економічна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-09-2021

Спеціальність за освітою: географія

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

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 26.001.32

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.49

Тема дисертації:

1. Ресурсні обмеження в освоєнні родовищ залізних руд в умовах переходу до якісної металургії і відновної енергетики

2. Resource constraints in the development of iron ore deposits in the transition to quality metallurgy and renewable energy

Реферат/анотація:

1. В роботі запропоновані напрями розвитку вітчизняних родовищ, які в результаті дають покращення якості залізорудної сировини. Це технологічна модернізація схем збагачення, оптимізація кондицій для підрахунку балансових запасів, відновлення законсервованих об'єктів підземного видобутку, оцінка промислового значення супутніх корисних копалин. Проведено градацію залізорудних родовищ за співвідношенням мінімального промислового вмісту та собівартості виробництва. За результатами багатоваріантних розрахунків визначено, що найбільший ризик втрати промислового значення для великої частки запасів фіксується для об’єктів підземного видобутку магнетитових кварцитів, середній ризик - для Артемівського, Петрівського родовищ та Великої Глеюватки. Родовища багатих залізних руд мають параметри розробки, які

забезпечують ефективне відпрацювання навіть при значних ускладненнях гірничо-технічних умов, які можуть призводити до +30% зростання собівартості.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of the main directions of development of the domestic iron ore raw material base and the determination of the limited geological and industrial parameters of the profitable development of iron ore deposits. In terms of the number of mineable reserves, Ukraine has long been one of the ten largest countries in the world, but the quality of domestic ore deposits is below the average among the main producers of iron ore. This is due to the involvement of a significant proportion of poor ores - ferrous quartzites, which need to be enriched. The dissertation proposes the main directions of development of the domestic iron ore complex, which as a result improve the quality of iron ore raw materials. For iron quartzite deposits it is technological modernization and optimization of ore dressing schemes, improvement of source ore quality due to optimization of conditions for delineation of balance reserves, restoration of preserved underground mining facilities for extraction of quality reserves, development of new explored and searched reserves for underground conditions. For deposits of rich iron ores, these areas are as follows: o valuation of the industrial value of reserves at considerable depths, creation of new and renewal of existing means for extraction of existing balance reserves, assessment of the industrial value of related minerals, including ferrous quartzites. For each of the proposed options for the development of deposits, detailed sales schemes were developed and consolidated technical and economic calculations were made, which allowed identifying the most effective areas in terms of their cost and timing of implementation.

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. Рудько Георгій Ілліч
2. Rudko Heorgyi I.

Кваліфікація: д. геогр. н., д. геол. н., д. т. н., 03.00.20

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. Рудько Георгій Ілліч

2. Rudko Heorhiy Illich

Кваліфікація: д. геол. н., д. т. н., 04.00.19, 21.06.01

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. Рузіна Марина Вікторівна

2. Ruzina Maryna Viktorivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономаренко Олександр Миколайович

2. Ponomarenko Oleksandr 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гулій Василь Миколайович

2. Hulii Vasil Mikolayovich

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 Михайлов Володимир Альбертович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайлов Володимир Альбертович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.