

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №5-Н/24 від 15.01.2024



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майборода Євген Ігорович

2. Yevgen I. Maiboroda

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 103

Назва наукової спеціальності: Науки про Землю\*\*

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Науки про Землю

Дата захисту: 22-12-2023

Спеціальність за освітою: Геологія

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):** 2975

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **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, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 38.57.17

**Тема дисертації:**

1. Оцінка геологічних ризиків при розвідці і оцінці запасів корисних копалин на прикладі родовищ карбонатних порід
2. Assessment of geological risks during exploration and evaluation of mineral reserves using the example of carbonate rock deposits

**Реферат:**

1. Актуальність теми дослідження пов'язана із двома аспектами геологоекономічної переоцінки запасів карбонатної сировини. По-перше, це істотні зміни у структурі запасів вапняків, що спричинено обмеженим доступом родовищ Донбасу і Криму, де зосереджені запаси із якісною сировиною та сприятливими гірничо-геологічними умовами розробки споживання По-друге, це необхідність врахування геологічних та гірничих ризиків при проведенні геолого-економічної оцінки, які для родовищ карбонатних порід мають свою специфіку. Крім цього, у вітчизняному та міжнародному масштабі відбулось підвищення вимог промисловості до якості карбонатної сировини у зв'язку із залученням нових технологічних процесів у металургії. Ці фактори зумовлюють необхідність і актуальність систематизації параметрів кондицій для

підрахунку карбонатної сировини, визначення і застосування інструментів врахування геологічних ризиків і в результаті проведення геолого-економічної переоцінки родовищ вапняків із застосуванням вдосконалених методик. В роботі проведено оцінку мінерально-сировинної бази карбонатних порід на різних рівнях – загалом вся мінерально-сировинна база, регіональний рівень і локальний рівень окремих родовищ, визначення оптимальних параметрів кондицій на карбонатну сировину для оцінки запасів та розробка інструментів врахування геологічного ризику при освоєнні родовищ карбонатної сировини.

2. The research topic relevance is related to two aspects of the geological and economic assessment of carbonate raw material reserves. Firstly, these are significant changes in the structure of limestone reserves, which is caused by limited access to deposits of Donbas and Crimea region, where reserves with high-quality raw materials and favorable mining and geological conditions are concentrated. Secondly, it is the need to take into account geological and mining risks when carrying out geological economic assessments, which have their own specificity for deposits of carbonate rocks. In addition, on a domestic and international scale, there was an increase in industry requirements for the quality of carbonate raw materials in connection with the involvement of new technological processes in metallurgy and construction industry. These factors determine the necessity and relevance of the systematization of the cut-off parameters for the calculation of carbonate raw materials, the definition and application of tools for taking into account geological risks and, as a result, the geological and economic reassessment of limestone deposits using improved methods. The paper evaluates the mineral and raw material base of carbonate rocks at different levels - in general, the entire mineral and raw material base of Ukraine, the regional level and the local level of individual deposits. Determination of optimal cutoff parameters for carbonate raw materials reserves assessment and development of tools for taking geological risk into account when developing and mining carbonate rocks deposits.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- Майборода Є.І., Зубаль О.О. Оцінка геологічних ризиків при освоєнні вітчизняних родовищ карбонатних порід. Мінеральні ресурси України. 2023. №3. С.25-29. <https://doi.org/10.31996/mru.2023.3.25-29>
- Майборода Є.І., Курило М.М. Оцінка якості карбонатної сировини та параметри кондицій для підрахунку запасів вітчизняних родовищ. Мінеральні ресурси України. 2023. №2. С.59-64. <https://doi.org/10.31996/mru.2023.2.20-25>
- Рудько Г.І., Майборода Є.І., Нецький О.В., Радованов С.В. Економічна оцінка родовищ корисних копалин методом дисконтування грошових потоків. Мінеральні ресурси України. 2012. №1. С.34-39.
- Майборода Є.І., Курило М.М. Промислові типи родовищ карбонатної сировини та їх параметри кондицій для підрахунку запасів. Вісник КНУ. Геологія. 2023. № 2. С.88-93. DOI: <https://doi.org/10.17721/1728-2713.101.13>
- Г. І. Рудько, В.О. Дудінов; Т.О. Бурдейний, Є.І. Майборода, О.В. Нецький Геолого-економічна та вартісна оцінка родовищ корисних копалин як показник ефективності інвестиційних проектів. Держ. служба геології та надр України, Держ. коміс. України по запасах корис. копалин. Чернівці: Букрек, 2013. 302 с.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

## **Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впровадження не планується

**Зв'язок з науковими темами:** 14БП049-03

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлов Володимир Альбертович

2. Volodymyr A. Mykhailov

**Кваліфікація:** д. геол. н., професор, 04.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевченко Сергій Вікторович

2. Serhii V. Shevchenko

**Кваліфікація:** к. геол. н., доц., 04.00.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Багрій Ігор Дмитрович
2. Ihor V. Bahrii

**Кваліфікація:** д. геол. н., професор, 04.00.01**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Інститут геологічних наук Національної академії наук України**Код за ЄДРПОУ:** 05417182**Місцезнаходження:** вул. О. Гончара, буд. 55-б, Київ, 01054, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Національна академія наук України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шнюков Сергій Євгенович
2. Serhii Y. Shniukov

**Кваліфікація:** д. геол. н., доц., 04.00.02**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка**Код за ЄДРПОУ:** 02070944**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андреева Олена Олександрівна
2. Olena O. Andrieieva

**Кваліфікація:** к. геол. н., 04.00.19**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

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

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Загнітко Василь Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Загнітко Василь Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна