Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомич Юрій Євгенович
2. Yurii Khomych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: 0009-0004-8924-6812

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: Геохімія, мінералогія і петрологія

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: геоінформатика

Місце роботи здобувача: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 9924

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 38.37.17, 38.49.15, 38.49.19

Тема дисертації:

1. Ганнівське родовище молібдену (Криворізька структура)
2. Hannivka molybdenum deposit (Kryvyi Rih structure)

Реферат:

1. Мета роботи полягає у з'ясуванні геологічної будови, мінералогічних, геохімічних та генетичних особливостей молібденового зруденіння Ганнівського родовища. Фактично дана робота розкриває сучасну геологічну модель родовища, яка дає змогу більш достовірно виконати якісну оцінку промислових перспектив родовища. Найважливіші дані для реалізації поставленої мети забезпечили такі польові та лабораторні методи як вивчення керну свердловин та детальний опис зразків вмісних порід і руд, петрографічне вивчення породотвірних мінералів, дослідження рудних мінералів в аншліфах під оптичним та електронним мікроскопами, визначення складу породотвірних і рудних мінералів мікрозондовим

методом, визначення хімічного складу порід і руд методом РФА, датування молібденіту ізотопним Re-Os методом. Аналітичні дослідження виконувались в лабораторіях Інституту геохімії, мінералогії і рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України та в Центрі Джона де Лаєтера (John de Laeter Centre, JdLC), Університет Кьортина, Західна Австралія. Рядові кернові проби аналізувалися високочутливим мас спектрометричним методом на 48 елементів у провідних лабораторіях Європи (Румунія, Ірландія).

2. The aim of the study is to determine the geological structure, mineralogical, geochemical, and genetic features of molybdenum mineralization at the Hannivka deposit. In essence, this work presents a modern geological model of the deposit, which allows for a more reliable qualitative assessment of its industrial potential. The most important data for achieving this objective were obtained through a combination of field and laboratory methods, including: core drilling analysis and detailed description of host rock and ore samples; petrographic study of rock-forming minerals; examination of ore minerals in polished sections using optical and electron microscopy; determination of the composition of rock-forming and ore minerals using the electron microprobe method; chemical analysis of rocks and ores using XRF; and molybdenite dating using the Re-Os isotopic method. Analytical research was carried out in the laboratories of the M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the National Academy of Sciences of Ukraine, as well as at the John de Laeter Centre (JdLC), Curtin University, Western Australia. Routine core samples were analyzed using a highly sensitive mass spectrometry method for 48 elements in leading laboratories in Europe (Romania, Ireland).

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Хомич Ю. Є., Сукач В. В., Шумлянський Л. В., Бондаренко С. М., Сьомка В. О., Тессаліна С., Решетник М. М. Re-Os вік молібденіту Ганнівського родовища, Криворізька структура, Український щит // Мінеральні ресурси України. – 2025. – № 2. – С. 15-21.
- Сукач В.В., Баряцька Н.В., Бондаренко С.М., Сьомка В.О., Хомич Ю.Є., Решетник М.М., Котенко М.С. Молібденова мінералізація Ганнівського родовища, Криворізька структура. Мінерал. журн. 2023. 45, № 4. С. 84—99.
- Сукач В.В., Ісаков Л.В., Хомич Ю.Є. Мінералого-геохімічна характеристика рідкісноземельного зруденіння у Середньому Придніпров'ї (на прикладі Котлярівського рудопрояву) // Мінеральні ресурси України. – № 4. – 2024. – С. 8–15.
- Сукач В.В., Ісаков Л.В., Гоголев К.І., Котенко М.С., Хомич Ю.Є. Пегматити Сурської та Верхівцівської зеленокам'яних структур Середнього Придніпров'я, Український щит // Мінеральні ресурси України. – № 3. – 2023. – С. 8–16.
- Ісаков Л.В., Сукач В.В., Хомич Ю.Є. Мінералого-геохімічні особливості Гурівського комплексного P-U-TR рудопрояву, Інгульський мегаблок, Український щит // Геохімія та рудоутворення. – Вип. 44 – 2023. – С. 47–62.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0117U002487 0121U109054

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сукач Віталій Васильович
2. Sukach Vitalii V.

Кваліфікація: д. геол. н., с.д., 04.00.08

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рузіна Марина Вікторівна
2. Maryna V. Ruzina

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-6612-9750

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тіхлівець Світлана Валеріївна
2. Svitlana Tikhlivets

Кваліфікація: к. геол. н., 04.00.20

Ідентифікатор ORCHID ID: 000-0002-2637-5156

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, Кривий Ріг, Криворізький р-н., 50027, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бельський Володимир Миколайович
2. Volodymyr M. Belskyi

Кваліфікація: к. геол. н., 04.00.20

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-7990-1386

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульчецька Ганна Олександрівна
2. Hanna O. Kulchetska

Кваліфікація: д. геол. н., старший науковий співробітник, 04.00.20

Ідентифікатор ORCHID ID: 00-0002-7206-4797

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М. П. Семененка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, буд. 34, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

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	Вовк Катерина Вячеславівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна