

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002157

Відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

## 2. Замовник

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Адреса: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: <http://www.knu.edu.ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: ул. Віталія Матусевича, буд. 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: <http://www.knu.edu.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Дослідження і прогнозування рудних вантажопотоків на перевантажувальні пункти ЦПТ при розробці залізорудних родовищ глибокими кар'єрами у зв'язку зі зниженням рівня гірничих робіт.

## Назва роботи (англ)

Research and forecasting of ore cargo flows to CCT transshipment points during the development of iron ore deposits by deep pits due to a decrease in the level of mining operations

## Мета роботи (укр)

Обґрунтування вантажопотоків руди з робочої зони кар'єру на перевантажувальні пункти ЦПТ для керування ними на черговому етапі розробки кар'єру при недоліку вихідних даних.

## Мета роботи (англ)

Justification of ore cargo flows from the quarry working area to the CCT transshipment points for their management at the next stage of quarry development in the event of a lack of initial data.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** B07.21 (Добувна промисловість)

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу  |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1     | 04.2025 | 04.2026    | Остаточний звіт  | 1.Обґрунтування важливості наукового підходу в процесі керування рудопотоками ЦПТ кар'єру. 2.Вдосконалення методології прогнозування рудних вантажопотоків в кар'єрі для дослідження їх взаємозв'язків.3.Прогнозування обсягів і відстані транспортування, як складових рудних автотранспортних вантажопотоків з робочих горизонтів кар'єру на перевантажувальні пункти ЦПТ у зв'язку з глибиною їх розташування в наступному періоді експлуатації кар'єру.4.Визначення параметрів рудних автотранспортних вантажопотоків на перевантажувальні пункти ЦПТ в наступному етапі відпрацювання кар'єра з урахуванням вірогідності геологічних даних. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.13.17

**Індекс УДК:** 622.23.038; 622.277/.278; 622.234

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Ступнік Микола Іванович (д. т. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Жуков Сергій Олександрович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Таран Валентина Борисівна (Тел.: +38 (098) 063-93-90)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.