

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103769

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 2201380

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 339.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2022	140.000
2023	199.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070743

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Телефон:** 380567446219

**Телефон:** 380562464062

**E-mail:** nmu@nmu.gov.ua

**WWW:** <http://www.nmu.org.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Технологія очищення, управління та запобігання забруднення шахтних вод

### Назва роботи (англ)

Mine water pollution prevention, management and treatment technology

### Мета роботи (укр)

Комплексне обґрунтування раціональних параметрів водовідливу шахти та скидання шахтних вод для зменшення міграції забруднень у гідросфері, шляхів утилізації шахтних вод і використання їх теплового потенціалу з урахуванням технологічних, гідрологічних та геологічних чинників.

### Мета роботи (англ)

Complex substantiation of the rational parameters of mine drainage and mine water discharge to reduce pollutant migration in the hydrosphere, methods of mine water utilization and the use of their thermal potential taking into account technological, hydrological and geological factors.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** методика оптимізації скиду шахтних вод у поверхневі водотоки залежно від гідрологічного режиму; модель міграції речовин та тепла у шахті; кількісні оцінки зменшення підтоплення і використання тепла ша

**Галузь застосування:** Гірничодобувна, екологічна

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2023	12.2023	Остаточний звіт	Дослідження параметрів водовідливу в процесі закриття шахт з попередженням підтоплення, очищенням шахтних вод та теплозабезпеченням населених пунктів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.13.31.13, 52.13.31.07

**Індекс УДК:** 556.3:622, 622.51:628.31, 556.3:622 622.51:628.31, 628.....33/.35

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Азюковський Олександр Олександрович (к. т. н., доц.)

### **Керівники роботи:**

Рудаков Дмитро Вікторович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Шломіна Людмила Семенівна (Тел.: +38 (056) 373-07-02)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.