

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002494

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2024

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 150.000

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

Рік	Фінансування
2024	50.000
2025	50.000
2026	50.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Український державний університет науки і технологій

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 44165850

**Адреса:** вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380567765947

**E-mail:** udunt@diit.edu.ua

**WWW:** <http://diit.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Український державний університет науки і технологій

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 44165850

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

**Телефон:** 380567765947

**E-mail:** udunt@diit.edu.ua

**WWW:** <http://diit.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності та розширення технологічних можливостей будівельних і колійних машин

### Назва роботи (англ)

Increasing the efficiency and expanding the technological capabilities of construction and track machines

### Мета роботи (укр)

створення моделей енергоефективних і багатофункціональних робочих органів будівельних і колійних машин та встановлення раціональних параметрів їх взаємодії з ґрунтом

### Мета роботи (англ)

creation of models of energy-efficient and multifunctional working bodies of construction and track machines and establishment of rational parameters of their interaction with the development environment

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Науково-технічний звіт

**Галузь застосування:** Машинобудування

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Аналіз параметрів будівельних і колійних машин і їх робочих органів, що впливають на їх енергоефективність та область раціонального застосування
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розробка і дослідження енергоефективних робочих органів будівельних і колійних машин
3	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розробка раціональних технологій застосування будівельних і колійних машин та рекомендацій щодо їх перспективного поліпшення

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.53.29.43, 55.53.33.29, 55.53.33.35, 55.53.33.37

**Індекс УДК:** 624.154.6, 625.731.2, 625.855, 625.76

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Сухий Костянтин Михайлович (д.т.н., професор)

### **Керівники роботи:**

Главацький Казимир Цезарович (к.т.н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Главацький Казимир Цезарович (Тел.: +38 (095) 816-99-90)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.