

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001455

Відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2025

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:** Черкаський державний технологічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05390336

**Адреса:** бульвар Шевченка, буд. 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380472434481

**Телефон:** 380472513672

**E-mail:** chdtu@chdtu.edu.ua

**WWW:** <https://chdtu.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Черкаський державний технологічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05390336

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** бульвар Шевченка, буд. 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

**Телефон:** 380472434481

**Телефон:** 380472513672

**E-mail:** chdtu@chdtu.edu.ua

**WWW:** <https://chdtu.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Методи навігації мобільного робота до цільової точки

### Назва роботи (англ)

Mobile robot navigation methods to a given target

### Мета роботи (укр)

Дослідити методи навігації мобільного робота до заданої цілі та методи її виявлення

### Мета роботи (англ)

Research of mobile robot navigation methods to a given target and methods of target detection

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Програмні продукти

**Галузь застосування:** Інженерія програмного забезпечення

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2025	01.2027	Остаточний звіт	Дослідження шляхів навігації мобільного робота до цільової точки

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.54.07

Індекс УДК: , 004.42, 004.8

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Григор Олег Олександрович (д. політ. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Немченко Вадим Вячеславович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Левченко С. П. (Тел.: +38 (093) 743-97-79)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.