

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002601

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2024

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

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:** Центральноукраїнський національний технічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070950

**Адреса:** просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380522559266

**E-mail:** rector@kntu.kr.ua

**WWW:** <http://www.kntu.kr.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Центральноукраїнський національний технічний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070950

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

**Телефон:** 380522559266

**E-mail:** rector@kntu.kr.ua

**WWW:** <http://www.kntu.kr.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Аналіз продуктивності та структурний синтез двозахватних промислових роботів в складі роботизованих комплексів.

## Назва роботи (англ)

Analysis of efficiency and structural synthesis of double-grip industrial robots as a part of robotic complexes.

## Мета роботи (укр)

Підвищення продуктивності роботизованих комплексів за рахунок проведення структурного синтезу будови двозахватних промислових роботів і визначення оптимальних варіантів виконань РТК та використовуваних в них двозахватних пристроїв.

## Мета роботи (англ)

Increasing the productivity of robotic complexes by carrying out a structural synthesis of the design of double-grip industrial robots and determining the optimal ways for RTC designs and the double-grip devices used in them.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Наукові дослідження гнучких технологій та їх впровадження у виробництво для забезпечення конкурентоспроможності України у світі.)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи

**Галузь застосування:** Машинобудування.

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2024	12.2033	Остаточний звіт	Аналіз продуктивності та структурний синтез двозахватних промислових роботів в складі роботизованих комплексів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30.51

Індекс УДК: 621.715.2; 621.9.02.002; 621.7.07.002

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Тихий Андрій Анатолійович (к. т. н., доц.)

### **Керівники роботи:**

Мажара Віталій Анатолійович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Травкіна Інга Сергіївна (Тел.: +38 (066) 840-91-94)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.