

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2023



## II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7705 - кошти інших джерел

У тому числі по роках:	
2023	1.500 тис. грн.
2024	1.500 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3.000 тис. грн.	

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Гуменний Дмитро Олександрович

Код за ЄДРПОУ: 3210301190

Місцезнаходження: вул. Виборзька, буд. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство цифрової трансформації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380958978032

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442415580

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

**Назва роботи українською:**

Ідентифікація переходу до закритичного режиму роботи робототехнічної системи

**Назва роботи англійською:**

Identification of transitioning to a post-critical operating mode of a robotic system.

**Мета роботи українською:**

Розробка базових методів та ідентифікаторів для виявлення переходу робототехнічної системи у закритичний режим роботи з метою подальшого відновлення працездатності системи відповідно до системних вимог та специфікацій високого класу критичності.

**Мета роботи англійською:**

Development of fundamental methods and identifiers for detecting the transition of a robotic system into a post-critical operating mode, aiming to facilitate the subsequent restoration of system functionality in accordance with high-level criticality system requirements and specifications.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розробка нових методів керування технічними системами у невизначених умовах експлуатації

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології; Програмні продукти

**Галузь застосування:** Інженерія

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Гуменний Дмитро Олександрович

**Науковий ступінь:**

**Наукове звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Аналіз предметної області

**Початок етапу:** 07.2023

**Закінчення етапу:** 07.2024

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Класифікація управління робототехнічними системами у закритичних режимах управління

**Початок етапу:** 07.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 621.865.8, 62-192, 519.7, 004.942+629.8

**Коди тематичних рубрик:** 55.30, 81.81.07, 27.47

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Хлапонін Юрій Іванович

05.12.02

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гуменний Дмитро Олександрович

**Телефон**

+38 (095) 897-80-32

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

