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 (або ПІБ фізичної 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 (або ПІБ фізичної 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 працездатнсоті 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: к.т.н.

Вчене звання: доц.

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 звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Класифікація управління робототехнічнми системами у закритичних режимах управління

Початок етапу: 07.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного 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
д. т. н., 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.