Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	1199.970 тис. грн.
2025	1199.980 тис. грн.
2026	1199.980 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3599.930 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексу цифрових двійників складових систем роботизованих механізмів для роботи з радіоактивними і радіаційно забрудненими матеріалами

Назва роботи англійською:

Development of a Digital Twin complex of robotic mechanisms component systems for working with radioactive and radiation-contaminated materials

Мета роботи українською:

Розробка методів та засобів зі створення цифрових двійників роботизованих та дистанційно-керованих механізмів, які працюють у радіоактивно-небезпечних умовах, із забезпеченням їх безвідмовної експлуатації

Мета роботи англійською:

Development of methods and means for creating Digital Twins of robotic and remote-controlled mechanisms that work in radioactively hazardous conditions, ensuring their trouble-free operation

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: Атомна галузь, дослідження радіо-активного забруднення, робототехніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Плюгін Владислав Євгенович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка структури цифрового двійника

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка та тестування програмної частини проєкту

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка та тестування апаратної частини проєкту

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.7, 004.5; 004.35.031.4

Коди тематичних рубрик: 28.23.29, 50.09.53

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Білецький Ігор Васильович
д. е. н., 25.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Сухонос М.К.

Телефон +38 (057) 707-33-60

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.