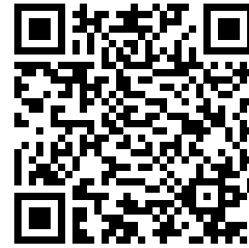


# Реєстраційна картка ДіР



## 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)

Напрямок 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: 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:** Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** вул. Черноглазівська, 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.

**Наукове 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 звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Розробка та тестування програмної частини проекту

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Розробка та тестування апаратної частини проекту

**Початок етапу:** 01.2026

**Закінчення етапу:** 12.2026

**Вид звітнього 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

Сухонос М.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

+38 (057) 707-33-60

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.