

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024



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	1200.000 тис. грн.
2025	1200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2400.000 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): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Децентралізована система моніторингу стану об'єктів критичної інфраструктури транспорту із інтелектуальним прикриттям

Назва роботи англійською:

Decentralized system for monitoring the condition of critical transport infrastructure facilities with intelligent cover

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає в розробці нового способу захисту критичної інфраструктури транспорту на основі геопросторової ідентифікації акустичного портрету повітряних загроз, використання для цього мережі розумних датчиків у вигляді автономної розподіленої системи моніторингу наявного технічного стану з подальшим інформаційним прикриттям під нестратегічні об'єкти господарювання.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to develop a new method of protecting critical transport infrastructure based on geospatial identification of the acoustic portrait of air threats, using for this a network of smart sensors in the form of an autonomous distributed system for monitoring the existing technical condition with further information cover for non-strategic economic objects.

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; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Об'єкти критичної інфраструктури транспорту

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Босий Дмитро Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Децентралізована система моніторингу стану об'єктів критичної інфраструктури транспорту із інтелектуальним прикриттям

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 625.1;625.3, 621.33; 621.331;621.311;621.333;621.336;621.337, 625.745.1/.2

Коди тематичних рубрик: 73.29.11, 73.29.71, 73.31.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сухий Костянтин Михайлович

д. т. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Босий Дмитро Олексійович

Телефон

+38 (050) 698-23-95

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.