

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	1457.000 тис. грн.
2025	2937.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4395.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380442048274, 380442049200

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дрон для забору проб води

Назва роботи англійською:

Water Sampling Drone

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності та об'єктивності забору проб води для подальшого лабораторного дослідження шляхом створення технологічно передового та екологічно чистого рішення у вигляді спеціалізованого безпілотного літального апарату, який відрізняється принципово новою конструкцією технологічного оснащення для забору проб води.

Мета роботи англійською:

Water sampling efficiency and objectivity increased due to the creation of a technologically advanced and environmentally friendly solution: a specialized unmanned aerial vehicle which is characterized by a fundamentally new design of water sampling equipment.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Прототип приладу/пристрою

Галузь застосування: Інформаційні системи та технології, гідрологія, екологія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ролік Олександр Іванович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8829-4645

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програмно-інформаційного забезпечення та моделювання дрону для забору проб води.

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка робочої конструкторської документації, розробка програмного забезпечення та виготовлення прототипу дрону для забору проб води.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 11.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 504.064.4

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стіренко Сергій Григорович
д. т. н., професор

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Савич Олена Володимирівна

Телефон

067 905 4041

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна