

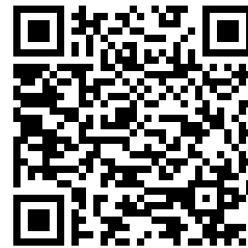
Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2025



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника 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, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

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, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Реєстрація сейсмічних хвиль

Назва роботи англійською:

Seismic wave registration

Мета роботи українською:

Дослідження та розробка інтеграції технології акселерометра та інших датчиків в сейсмографічні системи для покращення виявлення та аналізу рухомих об'єктів. Основні цілі та завдання: Розробити та впровадити гібридну систему, яка поєднує високу чутливість акселерометра з традиційними можливостями сейсмографа для виявлення рухомих об'єктів.

Мета роботи англійською:

The primary objective of this work is to explore and develop the integration of accelerometer technology with the others into seismograph systems to enhance the detection and analysis of moving objects. Key Goals and Objectives: To design and implement a hybrid system that combines the accelerometer's high sensitivity with the seismograph's traditional capabilities for moving objects detecting.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мовчанюк Андрій Валерійович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення алгоритму класифікації джерела походження сейсмічної хвилі.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.391, 621.391

Коди тематичних рубрик: 47.05.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стіренко Сергій Григорович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Собецька Анна

Телефон

+38 (067) 266-60-15

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

