

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004472

Відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3700.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1300.000
2025	2400.000

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення мобільного пасивного акустичного пеленгатора на основі широкосмугових інфразвукових сенсорів

Назва роботи (англ)

Development of a mobile passive acoustic direction finder based on broadband infrasound sensors

Мета роботи (укр)

Розроблення тактичного мобільного комплексу пасивної локації інфразвукового діапазону 0,1...25 Гц для виявлення, ідентифікації та визначення місцезнаходження або параметрів руху малорозмірних цілей на відстані до 35 км з точністю не гірше 20 м, таких, як безпilotні літальні апарати, дрони, гвинтокрили і загроз від пусків ракет, артилерійських залпів, випадків використання акустичної зброї.

Мета роботи (англ)

Development of a tactical mobile passive location complex in the infrasound range of 0.1...25 Hz for detecting, identifying and determining the location or movement parameters of small-sized targets at a distance of up to 35 km with an accuracy of no worse than 20 m, such as unmanned aerial vehicles, drones, rotorcraft and threats from rocket launches, artillery salvos, cases of acoustic weapon use.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Оборона, авіація, транспорт, сенсорні системи.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	11.2024	Проміжний звіт	Розробка пасивного акустичного пеленгатора для виявлення малорозмірних цілей.
2	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Створення пасивного акустичного пеленгатора для виявлення малорозмірних цілей.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.14.07, 30.51.21, 30.51.47

Індекс УДК: 621.373.8.001.63; 621.373.8.001.66; 621.375.8.001.63; 621.375.8.001.66, 534.2:532 , , 621.373.8.001.63; 621.373.8.001.66; 621.375.8.001.63; 621.375.8.001.66 534.2:532

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Татарчук Дмитро Дмитрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Богдан Олександр Володимирович (Тел.: +38 (050) 444-74-74)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.