

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004342

Відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2024

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: 2.7 - інше (НФДУ, грантова підтримка наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2500.117

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	770.342
2025	1729.775

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 університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Модульна акустична система моніторингу повітряного простору

Назва роботи (англ)

Modular acoustic airspace monitoring system

Мета роботи (укр)

Розроблення та дослідження в польових умовах системи, що має модульну конструкцію і забезпечує автоматичне виявлення, ідентифікацію та моніторинг літальних апаратів за аналізом акустичних сигналів, що генеруються їхніми двигунами.

Мета роботи (англ)

Development of a modular system that provides automatic detection, identification and monitoring of aircraft based on acoustic signals generated by their engines

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Алгоритми виявлення, класифікації та вимірювання координат літальних апаратів за акустичними сигналами. Програмне забезпечення всіх компонентів модульної акустичної системи моніторингу повітряного пр

Галузь застосування: 72.19 Дослідження та експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. 26.51 Виробництво інструментів і обладнання для вимірювання, дослідження та навігації. 58.29 Видання іншого програмного забезпечення. 62.09 Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розроблення прототипу проектованої системи.
2	02.2025	12.2025	Остаточний звіт	Виготовлення прототипу системи Розроблення програмного забезпечення. Випробування та оцінка ефективності системи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.55.29, 47.55.35, 59.39.29, 78.21.53, 78.21.61.11, 90.27.36, 29.37.23

Індекс УДК: 621.384.3; 681.883, 621.384.3, 534.6-13/-18.082/.084, 623.4.01, , 534.6; 681.88, 534.86

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Кочан Роман Володимирович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.