

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001688

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 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)

Тривимірні метаматеріали для збору енергії та сенсорів електромагнітного випромінювання

Назва роботи (англ)

3D Metamaterials for Energy Harvesting and Electromagnetic Sensing

Мета роботи (укр)

Розроблення діелектричних резонаторних антен на основі 3D метаматеріальних комірок, що утворені поєднанням діелектричних та мікросмужкового резонаторів

Мета роботи (англ)

Development of dielectric resonator antennas based on 3D metamaterial cells formed by a combination of dielectric and microstrip resonators

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Технології, Матеріали

Галузь застосування: Електронні комунікації та радіотехніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розроблення та тестування діелектричної резонаторної ректени з метаматеріальними властивостями для збору енергії радіочастотних випромінювань та електромагнітних сенсорів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.45, 50.09.37

Індекс УДК: 621.372.8.001.24, 681.587; 004.3'144:681.587; 004.312.46

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ільченко Михайло Юхимович (д. т. н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Авдеєнко Гліб Леонідович (Тел.: +38 (097) 527-24-35)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.