

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2024

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:

Копланарні лінії передачі з електрично керованими плівками

Назва роботи англійською:

Coplanar waveguides with electrically controllable dielectric films

Мета роботи українською:

Створення електрично-керованих мікрохвильових компонентів на основі інтегральних ліній передачі

Мета роботи англійською:

Development of electrically controlled microwave components based on integrated power transmission lines

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: приймально-передавальні тракти безпроводових комунікаційних систем

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Казміренко Віктор Анатолійович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу конструктивних параметрів електрично-керованих плівок на ефективну діелектричну проникність на характеристичний опір копланарної лінії

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження втрат в копланарних лініях з електрично-керованими плівками

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження конструкцій електрично-керованих фазообертачів та резонаторів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.385.001.63; 621.385.001.66; 621.387.001.63; 621.387.001.66, 621.372.413, 621.372.8

Коди тематичних рубрик: 47.14.03, 47.45.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Згуровський Михайло Захарович
проф., 05.13.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Казміренко Віктор Анатолійович

Телефон

+38 (097) 917-80-36

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.