

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U000519

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2008

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 200 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

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: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442367989, 0442048262, 0442369673, 0442049858

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Електродинамічне моделювання антен та елементів пристроїв зв'язку на основі діелектричних резонаторів

Назва роботи англійською:

Electrodynamics modeling of antennas and elements of the communication devices on Dielectric Resonators

Мета роботи українською:

Метою роботи є проведення наукових досліджень новітніх типів антенних структур та інших елементів пристроїв зв'язку з діелектричними резонаторами. Пошук нових просторових структур розташування діелектричних резонаторів, які характеризуються кращими електричними параметрами. Побудова електродинамічних та математичних моделей, які мають бути знайдено в процесі досліджень нових конструкцій антен. Побудова програмних продуктів з метою здійснення автоматизованого проектування пристроїв НВЧ, що мають бути створені на основі Діелектричних Резонаторів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нові просторові структури з Діелектричними Резонаторами, які будуть характеризуватися набагато кращими параметрами розсіювання. Новітні резонансні структури, антени та фільтри які створені на основі використання Діелектричних Резонаторів. Програмні продукти щодо проектування нового класу антен та інших пристроїв на Діелектричних Резонаторах.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трубін Олександр Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Електродинамічне моделювання антен та елементів пристроїв зв'язку на основі діелектричних резонаторів.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.4; 004.42, 621.372.413

Коди тематичних рубрик: 50.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ільченко Михайло Юхимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

