Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U004854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2017

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

У тому числі по роках:	
2017	950 тис. грн.
2018	950 тис. грн.
2019	950 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2850 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Компактна антенно-фідерна система з друкованих антен для радіолокації ближньої дії

Назва роботи англійською:

Compact antenna-feeder system of printed antennas for short-range radar

Мета роботи українською:

Розробка компактних антенних систем для використання у радіолокації близької дії, що є актуальним для різноманітних задач рефлектометрії, підповерхневої локації, локаторів для виявлення мін, тощо. Головна ідея проекту - використання друкованих антен на підкладинках з метаматеріалів, що поліпшує ізоляцію антен у ґратці та дозволяє робити їх значно компактнішими.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 - Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бутрим Александр Юрьойвич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи аналізу метаматеріалів та метаповерхонь у широкій смузі частот

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Взаємодія випромінювачів з підкладинками з метаматеріалів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка та експериментальне дослідження компактної антенно-фідерної системи

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.87;621.371, 537.862

Коди тематичних рубрик: 29.35.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Катрич Віктор Олександрович
д. ф.-м. н., 01.04.03, 03.00.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Майстренко Людмила Олексіївна

Телефон +38 (057) 707-55-23

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.