

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U002038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2018



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2018	650.000 тис. грн.
2019	650.000 тис. грн.
2020	650.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1950.000 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: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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, буд. 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:

Фізика хвильових процесів у багатомодових металево-діелектричних електродинамічних структурах НВЧ та КВЧ діапазонів

Назва роботи англійською:

Physics of wave processes in multimode metal-dielectric electrodynamic structures of SHF and EHF bands

Мета роботи українською:

Розробка радіофізичних основ побудови нового покоління елементної бази НВЧ та КВЧ діапазонів, які базуються на основі багатомодових гібридних металево-діелектричних структур, побудова фізично коректних математичних моделей і вдосконалення чисельно-аналітичних методів розв'язання відповідних крайових задач електродинаміки, встановлення фундаментальних обмежень фізичних принципів, які використовуються. Експериментальна верифікація основних теоретичних допущень та положень, які закладаються в теорію побудови НВЧ та КВЧ елементів і пристроїв нового покоління.

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 й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Майборода Дмитро Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізика хвильових процесів у багатомодових металево-діелектричних електродинамічних структурах НВЧ та КВЧ діапазонів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.372.413, 621.372.8

Коди тематичних рубрик: 47.45.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Катрич Віктор Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Козир О.В.

Телефон

+38 (057) 707-52-96

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.