

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U100501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2020

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	1678.259 тис. грн.
2021	2062.454 тис. грн.
2022	1819.301 тис. грн.
2023	1816.615 тис. грн.
2024	2929.271 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 10305.900 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: вул. Академіка Проскури, буд. 12, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577634319, 380573152105, 380573151129

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізичних основ взаємодії широкосмугових та надширокосмугових сигналів з природними і штучними середовищами методами радіофізичної інтроскопії

Назва роботи англійською:

Research of the Physical Basics of Interaction of Wideband and UltraWideband Signals with Natural and Artificial Environments by methods of Radiophysical Introscopy

Мета роботи українською:

Удосконалення методів радіофізичної інтроскопії шляхом поглибленого вивчення структури ближніх електромагнітних полів розсіяння, які виникають в результаті взаємодії стаціонарних та просторово - часово обмежених електромагнітних хвиль з різноманітними перепонами та середовищами, у тому числі оптично непрозорими, та такими, що поглинають електромагнітні хвилі.

Мета роботи англійською:

Improvement of methods of radiophysical introscopy by an in-depth study of the structure of scattered electromagnetic fields resulting from the interaction of stationary and space-time-limited electromagnetic waves with various obstacles and media, including optically opaque, and lossy media.

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: Системи радіофізичної інтроскопії

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Масалов Сергій Олександрович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізичних основ взаємодії широкосмугових та надширокосмугових сигналів з природними і штучними середовищами методами радіофізичної інтроскопії.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.86;621.38.01:53, 621.396.967; 621.396.962, 621.396.933:527.8

Коди тематичних рубрик: 29.35, 47.49.27, 47.49.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Логвінов Юрій Федорович

д. ф.-м. н., 01.04.03

Рубан В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (057) 762-43-56

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.