

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111297

Відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:** 6541030

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 123.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2021	123.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442350981

**Телефон:** 380442262341

**Телефон:** [www.nas.gov.ua](http://www.nas.gov.ua)

**E-mail:** [prez@nas.gov.ua](mailto:prez@nas.gov.ua)

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 03534593

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

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

**Телефон:** 380577634319

**Телефон:** 380573152105

**Телефон:** 380573151129

**E-mail:** [secretar@ire.kharkov.ua](mailto:secretar@ire.kharkov.ua)

**WWW:** <http://www.ire.kharkov.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Мікрохвильова Завіса, що генерує зображення

#### Назва роботи (англ)

Microwave Imaging Curtain

#### Мета роботи (укр)

Створення наземної шумової РСА для виявлення вогнепальної зброї у пасажирів громадського транспорту

#### Мета роботи (англ)

Design of ground-based SAR for detection of firearms in passengers of public transport

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** Для розробки і побудови комплексних систем наземних РСА для виявлення прихованої зброї у громадському транспорті наприклад: метро, поїзди, вокзали, і т.і.

#### Експерти

Ульянов Олег Михайлович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
4	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Доробка і тестування лабораторного зразка багатоканального приймача наземної РСА

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.05.17, 29.35.33

Індекс УДК: 621.391, 537.86.029.65/.79 , 621.37.029.6, 621.391

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Мележик Петро Миколайович

**Керівники роботи:**

Лукін Костянтин Олександрович (д. ф.-м. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Лукін К. О. (Тел.: +38 (057) 763-43-49)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.