

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112890

Відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2021

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:** 2201390

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 3787.000

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

Рік	Фінансування
2021	757.400
2022	757.400
2023	757.400
2024	757.400
2025	757.400

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

### **3. Виконавець**

**Назва організації:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071197

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Науки, буд. 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

**Телефон:** 380577021013

**Телефон:** 380577021807

**E-mail:** info@nure.ua

**WWW:** <https://nure.ua>

### **4. Співвиконавець**

### **5. Науково-технічна робота**

#### **Назва роботи (укр)**

Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку "Воєнні науки та національна безпека" Харківського національного університету радіоелектроніки

#### **Назва роботи (англ)**

Execution of the tasks of the long-term development plan of the line of science " Military sciences and national security " of Kharkiv National University of Radio Electronics.

#### **Мета роботи (укр)**

Підвищення ефективності технології інтелектуального відеоспостереження та телекомунікаційної технології системи контролю повітряного, морського і наземного простору

#### **Мета роботи (англ)**

Improving the efficiency of intelligent video surveillance technology and telecommunication technology in systems monitoring air, sea and ground.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 72.1

#### **Експерти**

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розроблення методів спільної обробки відеоданих від декількох камер у видимому та інфрачервоному діапазонах частот. Удосконалення методів детектування, розпізнавання та високоточного супроводу цілі з урахуванням спільної обробці відеоданих у видимому та інфрачервоному діапазонах частот.
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробка безпроводової мережі для трансляції відеопотоків від безлічі відеокамер і тепловізорів задіяних в системі контролю повітряного, морського і наземного простору з використанням технології 4G або 5G.
3	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Розробка технології відеоаналітики для систем контролю повітряного, морського і наземного простору.
4	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка програмного забезпечення та апаратної реалізації методу супутникових геодезичних вимірювань RTK (Real Time Kinematic) для точного позиціонування оптико-електронних станцій системи контролю повітряного, морського і наземного простору.
5	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розробка модуля геопозиціонування

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.21.61.11, 78.25.32, 90.27.37.29

Індекс УДК: , 623:681.7, 681.785.4

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Неофітний Микола Васильович (к.ф.-м.н.)

**Керівники роботи:**

Шостко Ігор Світославович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Шостко І.С. (Тел.: +38 (057) 702-13-20)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.