

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032304

Державний реєстраційний номер: 0124U003894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2024

## II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка мобільного робототехнічного комплексу для розмінування територій України

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Єгоров Віктор Богданович

Код за ЄДРПОУ: 3111921613

Місцезнаходження: Вул. Академіка Вільямса, буд. 87, кв. 277, м. Одеса, Одеська обл., 65112, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380931127658

#### IV. Відомості про співвиконавців ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Управління справами Апарату Верховної Ради України

**Код за ЄДРПОУ:** 20064120

**Місцезнаходження:** вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Верховна Рада України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442552856, 380442553166, 380442552784

**Внесок співвиконавця у звітний етап:**

#### V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Управління справами Апарату Верховної Ради України

**Код за ЄДРПОУ:** 20064120

**Місцезнаходження:** вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Верховна Рада України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442552856, 380442553166, 380442552784

#### VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше

##### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 0111010

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 107.360 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробка мобільного робототехнічного комплексу для розмінування територій України.

### **Назва роботи англійською:**

Development of a mobile robotic complex for demining the territories of Ukraine.

### **Реферат українською:**

Роботу присвячено вирішенню важливої і актуальної проблеми сьогодення, а саме розробленню мобільного робото-технічного комплексу для розмінування територій України, задля забезпечення безпечного повернення українців на батьківщину та подальшого проживання в Україні. Спеціалістів не вистачає. Навчати нових людей доводиться у скорочені терміни. А це підвищує ризик та рівень смертності спеціалістів. Тому розробка мобільного робото-технічного комплексу є актуальним. Дана робота спроможна зберегти життя саперів та мирних жителів, і разом з тим зробити роботу розмінування більш безпечною, ефективною та допоможе зменшити кількість часу на повне очищення всієї території України.

### **Реферат англійською:**

The work is dedicated to solving an important and urgent problem of today, namely the development of a mobile robotic-technical complex for demining the territories of Ukraine, in order to ensure the safe return of Ukrainians to their homeland and further residence in Ukraine. There is not enough specialists. It is necessary to train new people in a short period of time. And this increases the risk and mortality rate of specialists. Therefore, the development of a mobile robotic-technical complex is relevant. This work is able to save the lives of sappers and civilians, and at the same time make demining work safer, more efficient, and help reduce the amount of time needed to completely clear the entire territory of Ukraine.

**Індекс УДК:** 004.896, 621.865.8, 004.896

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.27, 55.30, 28.23.27

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Єгоров Віктор Богданович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Мобільний робототехнічний комплекс для розмінування

**Назва НТП англійською:** Mobile robotic complex for demining

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Вироби технічні

**Галузь застосування:** Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону.

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Непілотована роботизована система із алгоритмами автоматичного переміщення по поверхності із перешкодами, пошуку вибухових пристроїв та їх нейтралізації та відповідним маніпулятором на борту.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Національна безпека

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 06.2024

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Трофимчук Олександр Миколайович

Д. Т. Н.

**Перелік осіб-виконавців**

Єгоров Віктор Богданович

(д. т. н., 05.13.07)

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Єгоров В. Б.

**Телефон**

+38 (093) 112-76-58

**Реєстратор**

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

