

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004480

Відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2024

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2098.980

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	300.580
2025	1061.080
2026	737.320

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Е-mail: mon@mon.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

Е-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Система автономної навігації для наземного роботизованого комплексу подвійного призначення

Назва роботи (англ)

Autonomous navigation system for a dual-use ground robotic complex

Мета роботи (укр)

Мета НТП - розроблення системи автономної навігації для наземного роботизованого комплексу подвійного призначення на основі потрійного дублювання модальностей (GPS, інерційна система навігації, оптична система навігації) для забезпечення його функціональності, надійності та ефективності виконання завдань у військовій та цивільних сферах

Мета роботи (англ)

The goal of the R&D project is to develop an autonomous navigation system for a dual-use ground robotic complex based on triple redundancy of modalities (GPS, inertial navigation system, optical navigation system) to ensure its functionality, reliability, and efficiency in performing tasks in both military and civilian sectors

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: інженерія, системи керування

Експерти

Мозолевич Григорій Якович (к. т. н., доц.)

Чорноус Анатолій Миколайович (д. ф.-м. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розроблення методології проектування та випробування на надійність НРК
2	01.2025	08.2025	Проміжний звіт	Розроблення ПЗ для реалізації системи автономної навігації
3	09.2025	12.2025	Проміжний звіт	Відлагодження ПЗ та модернізація конструкції
4	01.2026	08.2026	Остаточний звіт	Підготовка РҚД

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.15

Індекс УДК: 681.51.011

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Леонтъев Петро Володимирович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Сорокоумова О.П. (Тел.: +38 (054) 268-44-02)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.