

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000332

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2024

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3400.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	3400.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24741741

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445261570

Телефон: 380445260158

Телефон: 380445262549

E-mail: office@irtc.org.ua

E-mail: director@irtc.org.ua

E-mail: vig@irtc.org.ua

WWW: <http://www.irtc.org.ua/>

WWW: www.irtc.org.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення алгоритмів суміщення еталонних зображень з поточними зображеннями у оптичному та радіолокаційному діапазоні

Назва роботи (англ)

Development of algorithms for matching reference images with current images in the optical and radar range.

Мета роботи (укр)

Розроблення алгоритмів та програмного забезпечення для ідентифікації та образної інтерпретації морських та наземних цілей в системах самонаведення високоточної ракетної зброї та морських без екіпажних надводних апаратів шляхом суміщення еталонних сигналів з поточними сигналами на основі оптичної та/або радіолокаційної інформації від головки самонаведення високоточної зброї або радіолокаційної станції без екіпажних апаратів.

Мета роботи (англ)

Development of algorithms and software for identification and figurative interpretation of sea and land targets in homing systems of precision-guided missile weapons and unmanned marine vehicles by matching reference signals with current signals based on optical and/or radar information from the homing head of precision-guided weapons or from the radar station of unmanned vehicles.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Оборонна промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розроблення алгоритмів суміщення еталонних зображень з поточними зображеннями у оптичному та радіолокаційному діапазон

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23.15

Індекс УДК: 004.93'1; 004.932

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Волков Олександр Євгенович (к. т. н., с.д.)

Керівники роботи:

Мацелло В'ячеслав Васильович (к. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Біліловець І.Б. (Тел.: +38 (044) 502-63-27)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.