

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200231

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (інше)

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Казенне підприємство спеціального приладобудування "Арсенал"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14307357

Адреса: вул. Московська, 8, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Державне космічне агентство України

Телефон: 0442889429

Телефон: 2530062

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження елементної бази скануючих і модулюючих пристроїв на базі акустооптики

Назва роботи (англ)

Investigation of the element base of scanning and modulating devices based on acousto-optics

Мета роботи (укр)

Підвищення діапазону кутів сканування і чутливості скануючих і модулюючих пристроїв

Мета роботи (англ)

Increase the range of scan angles and sensitivity of scanning and modulating devices

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: приладобудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2022	06.2023	Проміжний звіт	Аналіз схем дефлекторів і модуляторів з використанням акустооптики
2	06.2023	06.2025	Остаточний звіт	Методика розрахунку дефлекторів і модуляторів з розширеним діапазоном кутів сканування і підвищеною чутливістю.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.14.23.07, 59.14.25.11

Індекс УДК: 681.2.082.5.001.63:006, 681.78;658.56, УДК681.7

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Згуровський Михайло Захарович (академік НАНУ)

Керівники роботи:

Кучеренко Олег Костянтинович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Кучеренко О.К. (Тел.: +38 (066) 300-80-09)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.