

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U003819

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	135
2017	145.25

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37536162

Адреса: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

E-mail: geraimchuk@users.ntu-kpi.kiev.ua

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: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Розробка 2-х координатного пристрою визначення кутових координат Сонця на наноструктурованих плівках кремнію для космічних апаратів"

Назва роботи (англ)

"Development of the 2-coordinate device for the Sun angular coordinates determination based on the nanostructured silicon films for the spacecraft application"

Мета роботи (укр)

Метою роботи є розроблення фізико-технічних основ конструктивно-технологічних рішень плівкових нанокристалічних та монокристалічних пристроїв визначення кутових координат Сонця, які за сукупністю економічних, вихідних та експлуатаційних параметрів будуть перевершувати існуючі світові аналоги.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: 26.51

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2016	12.2016	Проміжний звіт	Аналіз стану розробок пристроїв визначення кутових координат Сонця, розробка конструкції та апробація технології виготовлення сенсорів на монокристалічному кремнії
2	01.2017	12.2017	Остаточний звіт	Розробка конструкції та апробація технології сенсорів на наноструктурованому кремнії, їх дослідження, оформлення супровідної документації і виготовлення експериментальної партії сенсорів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.29.31

Індекс УДК: 621.387, 621.383.4: 629.7.05

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Якименко Юрій Іванович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.