

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0105U008680

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2005

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Головна астрономічна обсерваторія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417360

Адреса: вул. Акад. Заболотного, 27, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0445260869

E-mail: d26.208.01@ukr.net

WWW: <http://www.mao.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, виготовлення та випробування макету вузла реєстрації сигналу (ВРС) ультрафіолетового поляриметра (УФП)

Назва роботи (англ)

Elaboration, manufacturing and testing of signal registration center (SCR) of ultra - violet polarimeter (UVP)

Мета роботи (укр)

Розробка концептуальної моделі (КМ) приладу та узгодження методик досліджень (МД) вивчення фізичних характеристик аерозоля на висотах більше 30 км в атмосфері Землі. Виготовлення макету вузла реєстрації сигналу (ВРС) ультрафіолетового поляриметра (УФП). Розробка окремих модулів програмного забезпечення (ПЗ) для функціонування макету ВРС. Випробування макету вузла реєстрації сигналу УФП.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: До очікуваних нових результатів, які відповідають світовому рівню можна віднести розробку ефективних інструментальних засобів бортової системи збору та обробки наукової інформації для розробки та відладки уніфікованих вузлів бортових систем збору та обробки інформації приладів мікросупутників. Розроблений макет в майбутньому може бути використано в подальшій розробці бортового вузла реєстрації сигналу (ВРС) УФП мікросупутника.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2005	12.2005	Остаточний звіт	Розробка, виготовлення та випробування макету вузла реєстрації сигналу (ВРС) ультрафіолетового поляриметра (УФП)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.41

Індекс УДК: 681.7.08:535.231, УДК 681.51:351:787.510.2

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Гераїмчук М. Д.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.