Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U004254

Державний реєстраційний номер: 0113U004735

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка досвідного зразка лазерного далекоміра космічного (Шифр - "Далекомір")

Початок етапу: 08-2012

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут метрології"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568325

Підпорядкованість: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Адреса: 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 42

Телефон: (057)700-34-09

Телефон: 700-34-47

E-mail: info@metrology.kharkov.ua

WWW: www.metrology.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відкрите акціонерне товариство "Науково-виробничий комплекс "КУРС"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21607389

Адреса: вул. Бориспільська, 9, м. Київ, Київська обл., 02099, Україна

Підпорядкованість: Національне космічне агенство України

Телефон: 380445666521

E-mail: npk_kurs@ukr.net

WWW: http://www.kurs.kiev.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка досвідного зразка лазерного далекоміра космічного (Шифр - "Далекомір")

Назва роботи (англ)

Advanced production engineering of space ranging laser (Number - "Rangefinder")

Реферат (укр)

Метою розробки є створення лазерного космічного далекоміра для вимірювання відстані між космічними апаратами. В результаті виконання роботи отримані наступні основні результати. Розроблений і виготовлений зразок лазерного далекоміра. Розроблена конструкторська документація на лазерний далекомір, програма і методика випробувань далекоміра і програмне забезпечення. Складено і узгоджено перелік матеріалів і покриттів, застосованих в лазерному далекомірі. Проведені попередні і приймально-здавальні випробування зразка лазерного далекоміра.

Реферат (англ)

The purpose of development is to create a space laser range finder to measure the distance between the spacecrafts. As a result of work obtained were the following results. The sample of the laser rangefinder was designed and manufactured. The design documentation for the laser rangefinder, the program and methods for range finder testing and software were developed. Developed and agreed was the list of materials and coatings applied in the laser rangefinder. Preliminary and acceptance testing of the sample laser rangefinder were carried out.

Індекс УДК: 629.78, 681.783.25 : 629.78

Коди тематичних рубрик НТІ: 89.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Досвідний зразок лазерного далекоміра космічного

Назва продукції (англ): The production engineering of space ranging laser

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблений і виготовлений зразок лазерного далекоміра. Розроблена конструкторська документація на лазерний далекомір, програма і методика випробувань далекоміра і програмне забезпечення. Складено і узгоджено перелік матеріалів і покриттів, застосованих в лазерному далекомірі. Проведені попередні і приймально-здавальні випробування зразка лазерного далекоміра.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: ННЦ "Інститут метрології"

Споживачі продукції: розробники та виробники засобів для вимірювання довжини

Перспективні ринки: ринки високоточної вимірювальної техніки, в тому числі спеціального призначення

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 81

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: ТОВ "Науково-технічний центр кріогенно-космічних технологій "КРІОКОСМОС " (Центр "КРІОКОСМОС")

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35246173

Адреса: 61100 м. Харків, вул. Примакова, 40/42

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Балабан Василь Михайлович

Гріщенко Леонід Вікторович

Дульський Микола Васильович

Ковшов Сергій Борисович

Корецький Едуард Анатолійович

Косенко Олег Олександрович

Костріков Олександр Леонідович

Керівник організації:

Дудолад Олександр Стефанович

Керівники роботи:

Неєжмаков Павло Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.