

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102784

Державний реєстраційний номер: 0118U004721

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Удосконалення наземного інформаційного комплексу. Модернізація пункту прийому інформації ППІ-1.7Д"

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352519701, 380352254983

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний центр управління та випробувань космічних засобів

Код за ЄДРПОУ: 24507442

Місцезнаходження: вул. Московська, 8, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442534349

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6381050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 530
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Удосконалення наземного інформаційного комплексу. Модернізація пункту прийому інформації ППІ-1.7Д"

Назва роботи англійською:

Improvement of the ground information complex. Modernization of the host of information receiving

Реферат українською:

Розроблено, виготовлено апаратно-програмні засоби пункту прийому інформації ППІ-1.7Д, які забезпечують наведення та супровід антенною системою космічних апаратів дистанційного зондування Землі. Виконано монтаж, підключення, налаштування параметрів, перевірку роботи апаратних засобів та програмного забезпечення, Проведено комплексні випробування на об'єкті. Розроблено комплект РКД, ЕКД, здано роботу замовнику.

Реферат англійською:

The hardware and software of the station of information receiving PPI-1.7D have been developed, made for the execution and support of the antenna system of spacecrafts of the Earth remote sensing. Installation, connection, parameter setting, hardware and software work checking has been performed. Complex testing on the site has been carried out. A set of RCTs, PCs was developed, the work of the customer was handed over.

Індекс УДК: 681.5, 681.51; 621.38

Коди тематичних рубрик: 50.43.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Паламар Михайло Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Модернізований пункт прийому інформації ППІ-1.7Д

Назва НТП англійською: Modern of the host of information receiving ППІ-1.7Д

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Діяльність у сфері супутникового електро'зв'язку

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Модернізація пункту прийому інформації ППІ-1.7Д», шифр «Керування-В-48» розроблені: - структурні, функціональні, принципові схеми системи керування антенною системою модернізованого пункту прийому інформації ППІ-1.7Д; - блок-схеми алгоритму роботи системи керування антенною системою модернізованого пункту прийому інформації ППІ-1.7Д; - електронна структура конструкторської документації; - монтажне креслення електронних вузлів системи керування антенною системою модернізованого пункту прийому інформації ППІ-1.7Д; - конструкцію і конструкторську документацію на електро-механічні вузли системи керування антенною системою модернізованого пункту прийому інформації ППІ-1.7Д; - програма та методики попередніх випробувань системи керування антенною системою модернізованого пункту прийому інформації ППІ-1.7Д.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції: ракетно-космічна галузь

Перспективні ринки: ринок Укροїни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ясній Петро Володимирович

д. т. н., 01.02.04

Перелік осіб-виконавців

Апостол Юрій Орестович

Дубиняк Тарас Степанович

(к.т.н., 05.02.08)

Кругльов Володимир Васильович

Кузь Василь Іванович

(к.е.н., 08.00.09)

Наконечний Юрій Іванович

Осухівська Галина Михайлівна

Пастернак Юрій Володимирович

Стрембіцький Михайло Олексійович

(к.т.н., 05.13.05)

Чайковський Андрій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дзюра Володимир Олексійович

Телефон

+38 (096) 236-67-52

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

