

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U007044

Державний реєстраційний номер: 0118U000997

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічного проекту " Платформа геостационарного супутника зв'язку.
Пояснювальна записка. Частина 5. Книга 3 Комплекс сервісних блоків і КПА"

Початок етапу: 04.2018

Закінчення етапу: 10.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство с обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче підприємство "Хартрон-ЮКОМ"

Код за ЄДРПОУ: 30241610

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061)236-19-06 , 236-19-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля"

Код за ЄДРПОУ: 14308304

Місцезнаходження: вул. Криворізька, 3, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563720022

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технічного проекту " Платформа геостационарного супутника зв'язку. Пояснювальна записка. Частина 5. Книга 3 Комплекс сервісних блоків і КПА"

Назва роботи англійською:

Development of technical project. Geostationary communications satellite platform. Explanatory note. Unit 5. Book 3 Services blocks complex and IEK.

Реферат українською:

Метою технічного проекту є створення комплексу сервісних блоків (КСБ) системи електропостачання геостационарної платформи і його контрольно-перевірочної апаратури (КПА). Технічний проект містить: опис принципів побудови і резервування КСБ і КПА, аналіз і вибір елементної бази, опис побудови програмного забезпечення КСБ і КПА, розрахунки - маси, теплової, споживаної потужності, показників надійності КСБ, опис конструкції КСБ і КПА, техніко-економічні показники створення і експериментального відпрацювання КСБ і КПА.

Реферат англійською:

The aim of technical project is creation of complex of service blocks (KSB) of the system of power supply of geostationary platform and his control-verification apparatus (KVA). A technical project contains: description of principles of construction and backuping of KSB and KVA, analysis and choice of element base, description of construction of KSB and KVA software, calculations - mass, thermal, consumed power, reliability of KSB indexes, description of construction of KSB and KVA, технико-экономические indexes of creation and experimental working off KSB and KVA.

Індекс УДК: 629.78.001.4; 629.76.001.4, 629.783:550

Коди тематичних рубрик: 55.49.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єфименко Микола Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка технічного проекту " Платформа геостационарного супутника зв'язку. Пояснювальна записка. Частина 5. Книга 3 Комплекс сервісних блоків і КПА"

Назва НТП англійською: Development of technical project. Geostationary communications satellite platform. Explanatory note. Unit 5. Book 3 Services blocks complex and IEK.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: ракетно- космічна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Технічний проект. Платформа геостационарного супутника зв'язку. ПГСЗ. Пояснювальна записка. Частина 5. Система електропостачання. Книга 3. Комплекс сервісних блоків і контрольно-перевірочна апаратура ПГСЗ ПЗ 5. 2. Протокол № 413/07-18 сполучення КПА КСБ і комплексу сервісних блоків системи електропостачання геостационарного космічного апарату.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП " КБ " Південне"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коновальчук Тетяна Андріївна

Перелік осіб-виконавців

Єфименко Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

