

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103714

Державний реєстраційний номер: 0119U101630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка СПЗ ОТМІ для забезпечення наземних випробувань

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 02.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 30241610

Місцезнаходження: проспект Соборний, буд.166, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0612361906, 0612361932

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, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567900120

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.): 792.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка спеціального програмного забезпечення обробки телеметричної інформації (СПЗ ОТМІ)

Назва роботи англійською:

“Development of dedicated software of telemetry processing (DSW TP)”

Реферат українською:

Метою технічного проекту є розробка спеціального програмного забезпечення обробки телеметричної інформації (СПЗ ОТМІ). СПЗ ОТМІ призначене для: -автоматизації обробки телеметричної інформації (ТМІ) у темпі її надходження від наземної станції; -візуалізація результатів обробки ТМІ; -формування протоколу результатів обробки ТМІ. СПЗ ОТМІ містить: -СПЗ ОТМІ на переносних електронних носіях даних (USB-Flash/CD/DVD) у вигляді програмних компонентів (цільові та сервісні програми, дистрибутив програми); - комплект програмної та експлуатаційної документації

Реферат англійською:

The objective of the technical project is the development of dedicated software of telemetry processing (DS TMLP). DS TMLP is intended for: - automation of telemetry (TML) processing at the rate of its receipt from the ground station; - visualization of results of TML processing; - generation of a report of results of TML processing. DS TMLP contains: - DS TMLP on portable electronic data carriers (USB-Flash/CD/DVD) in the form of software components (target and service programs, program distribution kit); - a set of software and operational documentation.

Індекс УДК: 629.78.001.4; 629.76.001.4

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: Спеціальне програмне забезпечення обробки телеметричної інформації(СПЗ ОТМІ)

Назва НТП англійською: Dedicated software of telemetry processing (DSW TP).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Ракетно-космічна галузь. 72.19,30.30

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: СПЗ ОТМІ містить: - СПЗ ОТМІ на переносних електронних носіях даних (USB-Flash/CD/DVD) у вигляді програмних компонент (цільові та сервісні програми, дистрибутив програми); - комплект програмної та експлуатаційної документації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 02.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Спеціальне програмне забезпечення обробки телеметричної інформації(СПЗ ОТМІ)

Назва НТП англійською: Dedicated software of telemetry processing (DSW TP).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Ракетно-космічна галузь. 72.19,30.30

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: СПЗ ОТМІ містить: – СПЗ ОТМІ на переносних електронних носіях даних (USB-Flash/CD/DVD) у вигляді програмних компонент (цільові та сервісні програми, дистрибутив програми); – комплект програмної та експлуатаційної документації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 02.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Програма телеметричних вимірювань КС5МФ6 94.0008.0000. 0000.00.0 ДПМ. 2. Інструкція з обробки матеріалів польоту частина 1. КС5МФ6 94.0008.0000. 0000.00.0 ИЭ66. 3. Інструкція з обробки матеріалів польоту частина 2. КС5МФ6 94.0008.0000. 0000.00.0 ИЭ66. 4. TM Synchronization and Channel Coding CCSDS 131.0-B-1. Blue Book. Issue 1. Washington, D.C.: CCSDS, September 2003. 5. TM Space Data Link Protocol CCSDS 132.0-B-1 Cor.1. Blue Book. Issue 1. Washington, D.C.: CCSDS, March 2015

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коновальчук Тетяна Андріївна

Перелік осіб-виконавців

Єфименко Микола Володимирович

Бакуменко Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шигіна Оксана Володимирівна

Телефон

+38 (050) 451-92-50

Реєстратор

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

