Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007175

Державний реєстраційний номер: 0113U002299

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розробки в галузі металургії, обробки металів, виробництва машин та устаткування. (Розробка програмно-методичної документації по вимірюванню магнітних характеристик КА, підготовка технологічного обладнання стенду до проведення вимірювань.)

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-технічний центр магнетизму технічних об'єктів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00216881

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 99-21-62

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 220

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробки в галузі металургії, обробки металів, виробництва машин та устаткування. (Розробка програмно-методичної документації по вимірюванню магнітних характеристик КА, підготовка технологічного обладнання стенду до проведення вимірювань.)

Назва роботи англійською:

Research and development in the industry of metallurgy, metal processing, machinery and equipment. (Development of software and methodologies to measure the magnetic characteristics of the spacecraft, the preparation process equipment for measurement of the stand.)

Реферат українською:

Розроблено методику вимірювання магнітних характеристик космічного апарату КС4МФ5 на Магнітодинамічному комплексі НТЦ МТО НАН України та інструкцію по проведенню вимірювань космічного апарату. Підготовлено технологічне обладнання стенду до проведення вимірювань

Реферат англійською:

Developed technique for measuring the magnetic characteristics of the spacecraft on the Magnetodynamic complex of the Science and Technology Center of Magnetism of Technical Objects of the National Academy of Sciences of Ukraine and instructions for the measurement of the spacecraft. Prepared production equipment stand for tests.

Індекс УДК: 621.317.3-114; 621.317.4-114, 621.317.42

Коди тематичних рубрик: 59.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петров Сергій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика та інструкція вимірювань космічного апарату КС4МФ5 на Магнітодинамічному комплексі НТЦ МТО НАН України.

Назва НТП англійською: Methods of instruction and measurement of the magnetic characteristics of the spacecraft on the Magnetodynamic complex of the Science and Technology Center of Magnetism of Technical Objects of the National Academy of Sciences of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 30.30 Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методика та інструкція дозволяють проводити вимірювання магнітних характеристик космічного апарату КС4МФ5 на Магнітодинамічному комплексі НТЦ МТО НАН України та забезпечують підвищення точності орієнтації КА на орбіті за рахунок мінімізації магнітних завад в місцях установки бортового магнітометру.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП "КБ "Південне"

Перспективні ринки: Україна, Китай, Єгипет

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Розов Володимир Юрійович

Перелік осіб-виконавців

Єрісов Анатолій Васильович

Гетьман Андрій Володимирович

Добродєєв Павло Миколайович

Крамчанін Євген Геннадійович

Пилюгіна Ольга Юріївна

Пєлєвін Дмитро Євгенович

Рудас Юрій Данилович

Сокол Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

