Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U005449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-08-2012

Статус виконавця: співвиконавець

Номер РК головного виконавця: 0104U007168

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2012	100 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 100 тис. грн.	

III. 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: 0563720222, 0567700125

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: вул. Лешко-Попеля, 15, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0563720650

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розрахункове визначення параметрів рідинно-реактивної системи керування при відпрацюванні та експлуатації з урахуванням газонасиченості компонентів палива і гідроудару при запуску маршового двигуна III степеню РН "Циклон-4"

Назва роботи англійською:

Parametric Calculations of Fluid and Jet System of Control in Development and Operation Considering Gas Saturation of Propellant Components and Hydraulic Shock in Starting LV Cyclon-4 Cruise Engine Third Stage

Мета роботи українською:

Проведення чисельних розрахунків параметрів рідинно-реактивної системи керування польотом III ступені РН "Циклон-4" з урахуванням газонасиченості компонентів палива і гідроудару при запусках і зупинках маршового двигуна для умов наземного відпрацьовування

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: 35.30.0, 62.30.0

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тимошенко Валерій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розрахункове визначення параметрів рідинно-реактивної системи керування при відпрацюванні та експлуатації з урахуванням газонасиченості компонентів палива і гідроудару при запуску маршового двигуна III ступеню РН "Циклон-4"

Початок етапу: 06.2012

Закінчення етапу: 10.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.76/.78; 629.78; 629.76, 629.7.01

Коди тематичних рубрик: 55.49

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пилипенко Олег Вікторович
д. т. н., 05.07.05

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.