Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000072

Державний реєстраційний номер: 0109U002002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексні газотермодинамічні та динамічні моделі літальних апартів з імпульсними тепловими двигунами

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 315-10-56, 315-11-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00026777

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: www.mon.gov.ua

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 372.65

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексні газотермодинамічні та динамічні моделі літальних апаратів з імпульсними тепловими двигунами

Назва роботи англійською:

Complex gas-thermodynamic and dynamic models of aircraft with impulse thermal engines

Реферат українською:

Створення наукових засад побудови комплексного інструментарію випереджуючих чисельних досліджень робочих процесів в системах "планер + ДУ" на основі цілком замкнутих газотермодинамічних та механічних моделей з реалізацією у сучасних інформаційних середовищах

Реферат англійською:

Creating a scientific basis for the construction of complex instrumentation advanced numerical studies of work processes in the systems "glider + powerplant " on the basis of fully closed thermogasdynamic and mechanical models of the implementation of modern information media

Індекс УДК: 629.73.018, 621.452.02

Коди тематичних рубрик: 55.47.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Амброжевич Олександр Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплексні газотермодинамічні та динамічні моделі літальних апаратів з імпульсними тепловими двигунами

Назва НТП англійською: Complex gas-thermodynamic and dynamic models of aircraft with impulse thermal engines

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створене розроблене універсальне ядро комплексної газотермодинамічної і динаміч-ної моделі вільнолітаючої системи "планер + рушійна установка", що відображає внутрі-шні й зовнішні умови обтікання в неінерційній системі відліку на основі методу особливо-стей виду " джерело-стік" (ДС) маси імпульсу й енергії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: аерокосмічна галузь

Перспективні ринки: Україна

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

1. Амброжевич А.В. Комплексная траекторная модель летательного аппарата / А.В Амброжевич, В.А Середа // Авиационно -космическая техника и технология. - 2008. - Вып. 5/52. - С. 40 - 44. 2. Середа В.А. "Метод формування вигляду наземних пускових пристроїв безпілотних літальних апаратів", дисертація на здобуття наукового ступеня канд. техн. наук по спец. 05.07.06 - Наземні комплекси, стартове устаткування, захищено

в спец. раді 23.10.2009 г. 3. Амброжевич А.В. Полные траекторные модели двухступенчатых ракет / А.В. Амброжевич, И.П. Бойчук, А.С. Карташев, В.А. Середа // Авиационно- космическая техника и технология : - Сб. научн. тр.: - Харьков: ХАИ, № 3(60), - 2009. С. 28-32. 4. Амброжевич А.В. Комплексная траекторная модель микро-БЛА / А.В. Амброжевич, И.Ю. Долженко, А.В. Коломийцев // Авиационно- космическая техника и технология, Вып. 2 (59), - 2009. С. 5 9. 5. Амброжевич А.В. Обобщенные аэрогазодинамические траекторные модели беспилотных летательных аппаратов / А.В. Амброжевич, И.П. Бойчук // Аэрогидродинамика и аэроакустика: проблемы и перспективы. - 2009, С. 11-18.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Ігор Петрович

Долженко Іван Юрійович

Середа Владислав Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

