Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U005289

Державний реєстраційний номер: 0106U001055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологія випереджуючих досліджень робочих процесів в повітряно-реактивних двигунах малих тяг

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 315-10-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологія випереджуючих досліджень робочих процесів в повітряно-реактивних двигунах малих тяг

Назва роботи англійською:

The technology of the lenient researches of the working processes in the aerojet engines of small thrust

Реферат українською:

Надана технологія випереджуючих чисельних досліджень робочого процесу у повітряно-реактивних двигунах малих тяг для легких всепогодних безпілотних літальних апаратів з високою дозвуковою крейсерською швидкістю польоту. Проаналізовані можливі рішення щодо вибору двигунної установки, що базуються на відомих та нових типах повітряно-реактивних двигунів малих тяг

Реферат англійською:

Surpass numerical analysis technology of working process in aerojet microthrusters for lightweight all-weather pilotless aircraft vehicles with the high subsonic cruising speed of flight is represented. Possible solutions in choice of motor plant based on famous and new types of aerojet microthruster are analyzed.

Індекс УДК: 621.4.002.3, 621.452.02.001

Коди тематичних рубрик: 55.42.03

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)

IX. Бібліографічний опис

1. Амброжевич А.В. Численное моделирование теплофизических процессов в двигателестроении: учеб. пособие / А.В. Амброжевич. - Х.: Нац. аэрокосм. ун-т им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", 2005. - 233 с. 2. 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. 3. Амброжевич А.В. Решение задач аэродинамического проектирования летательных аппаратов с дозвуковыми режимами полета методами численного эксперимента / А.В. Амброжевич, И.П. Бойчук, А.С. Карташев, С.А. Яшин // Авиационно-космическая техника и технология. - 2007. - Вып. 4/40. - С. 21-25. 4. Амброжевич А.В. Аппаратно-программный инструментарий исследования рабочих процессов пульсирующих воздушно-реактивных двигателей / А.В. Амброжевич, И.П. Бойчук, В.Ю. Силевич // Авиационно-космическая техника и технология. - 2008. - Вып. 2(49). - С. 55 -59. 5. Амброжевич О.В., Ларьков С.Н. Спосіб роботи реактивної установки малої тяги з поршневим двигуном та реактивна установка, що реалізує спосіб. Патент України № 78851 від 25.04.2007. 6. Амброжевич А.В. Моделирование температурного воздействия пульсирующего воздушно-реактивного двигателя на элементы конструкции планера беспилотного летательного аппарата /

А.В.Амброжевич, И.П. Бойчук, А.С.Карташев // Авиационно - кос- мическая техника и технология. - 2007. - Вып. 2(38). - С. 43 -47.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

