Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001795

Державний реєстраційний номер: 0112U002134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових методів теоретичних та експериментальних досліджень аерогідродинамічних характеристик на транс- та надзвукових режимах. Розробка технічного проекту аеродинамічного стенда в шумозаглушеній камері. Експериментальна Впровадження вимірювального комплексу АИСТ-6. Монтаж обладнання, тестування, атестація

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний 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: тел. 315-11-42, факс 788-48-55

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 37536162

Місцезнаходження: пр-т Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

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.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи та експериментальні методи аерогідродинамічний і акустичних досліджень нових об'єктів авіаційної і космічної техніки, транспортних засобів та інженерних споруд

Назва роботи англійською:

Theoretical bases and experimental methods of aerohydrodynamic and acoustic researches of new objects of aviation and space technique, transport vehicles and engineerings buildings

Реферат українською:

Розробка комплексу теоретичних та експериментальних методик аеродинамічного та акустичного досліджень нових об'єктів авіаційно-космічної техніки, промислових об'єктів та споруд, необхідних для скорочення термінів та матеріальних затрат під час їх проектування у широкому діапазоні зміни фізичних, конструктивних і геометричних параметрів

Реферат англійською:

Created the complex theoretical methods and experimental techniques of aerodynamic and acoustic studies of new facilities of aerospace equipment, vehicles and engineering structures, industrial facilities, necessary to reduce time and material costs during their design in a wide range of physical, structural and geometrical parameters

Індекс УДК: 629.73.015.4:539.4, 533.6.011.5

Коди тематичних рубрик: 55.47.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крашаниця Юрій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні основи та експериментальні методи аерогідродинамічних і акустичних досліджень нових об'єктів авіаційної і космічної техніки, транспортних засобів та інженерних споруд

Назва НТП англійською: Theoretical bases and experimental methods of aerohydrodynamic and acoustic researches of new objects of aviation and space technique, transport vehicles and engineerings buildings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 62.30.0 Діяльність космічного транспорту 63.23.0 Функціонування інфраструктури авіаційного транспорту

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено комплекс теоретичних методів та експериментальних методик аеродинамічного та акустичного дослідження нових об'єктів авіаційно-космічної техніки, транспортних засобів та інженерних споруд, промислових об'єктів, необхідних для скорочення термінів та матеріальних витрат під час їх проектування у широкому діапазоні зміни фізичних, конструктивних і геометричних параметрів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: постійно

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові установи та університети МОНмолодьспорт і НАН України, наукові і проектні інститути та КБ підприємств аерокосмічного комплексу, транспортних засобів та інженерних споруд, енергетики, екології та забезпечення життєдіяльності

Перспективні ринки: Росія, Германія, Словаччина, Австралія, В'єтнам, Китай, Іран

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. Еременко, С.М., Захаренко, В.А., Чмовж, В.В. Исследования аэродинамических характеристик крыла у плоскости раздела сред // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил. - Х., 2012.- Вип. 2(31). - С. 55- 61. 2. Чмовж В.В., Каленюк И.А. Метод модификации сверхкритического профиля в области задней кромки", авторы / науково-технічний журнал "Наука і техніка Повіряних Сил Збройних Сил України" , 2012, № 1(7), с.45 - 51 3. Чмовж В.В., Касьяненко А.Б., Захаренко В.А. Модернизация измерительной системы сил и момента в учебной аеродинамической трубе Т-5 Сб. научн. тр. ХАИ "Откры-тые информационные и компьютерные интегрированные технологии" № 53, 2012, с.52-58. 4. Ганган, И.А., Еремеев, И.Д., Соляник, П.Н., Сургайло, М.Л., Чмовж, В.В. Оп-ределение коэффициентов поля скоростных напоров вблизи вращающегося ротора верти-кально-осевой схемы //Авиационно-космическая техника и технология.- Х., 2012. - № 2 (89). С. 50 - 54. 5. Еременко, С.М., Касьяненко, А.Б., Кулешов, В.И. Результаты исследований аэ-родинамических характеристик неплоских крыльев// Авиационно-космическая техника и технология. - Х., 2012.- № 4/91. - С. 74 - 78. 6. Golovanevskiy V.A., Chmovzh V.V., Girka Y.V. On the optimal model configura-tion for aerodynamic modeling of open cargo railway train // Journal of Wind Engineering and In-dustrial Aerodynamics. - 2012, p. 131-139 7. Krashanytsya, Y. Numerical implementation of the method of boundary integral equations in boundary value problems of hydrodynamics // Modern science: researches, ideas, re-sults, technologies, collection of research papers. - НПВК "Триакон", 2012. - № 2/10. - С. 220 - 226. 8. Krashanytsya, Y., Movchan, V. Development of the theory of hydrodynamic potentials and the method of boundary integral equations in boundary value problems of hydrodynamics // The fifth world congress "Aviation in the XXI-st century". Proceedings. - Kyiv, 2012. - V. 1. - P. 1.12.24 - 1.12.27. 9. Гирька, Ю.В., Крашаница, Ю.А. Математическое моделирование взаимодейст-вия вязкой струи с криволинейной поверхностью // Авиационно-космическая техника и тех-нология. - Х., 2012.- № 5/92. - С. 21 - 23. 10. Крашаница, Ю.А. Метод граничных интегральных уравнений в плоских зада-чах динамики вязкой жидкости // Авиационно-космическая техника и технология. - Х., 2012.- № 5/92. - С. 43 - 46. 11. Крашаница, Ю.А. Н.Е. Жуковский - аэрогидродинамика и динамика полета, теория и практика, наследие, развитие и перспективы // Авиационно-космическая техника и технология. - Х., 2012.- № 5/92. - С. 5 - 10. 12. Сахно, А.Г. Качественный анализ уравнений движения летательного аппарата // Авиационно-космическая техника и технология. - Х., 2012.- № 5/92. - С. 81 - 88. 13. Овчаров, М.М. Исследование по методике расчета нелинейных аэродинамиче-ских характеристик летательного аппарата при несимметричном обтекании// Авиационно-космическая техника и технология. - Х., 2012.- № 6/93. - С. 48 - 52.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Єремеєв І.Д.

Андрущенко Н.О.

Гирька Ю.В.

Еременко С.М.

Касьяненко О.Б.

Крашаниця Ю.О.

Кулешов В.І..

Найдовський В.І.

Новіков О.В.

Руденко В.В.

Тюрев В.В.

Чернолихова В.П.

Чмовж В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

