

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002829

Відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 51.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	51.000

2. Замовник

Назва організації: Державне підприємство "Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро "Прогрес" імені академіка О. Г. Івченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312921

Адреса: вул. Іванова, буд. 2, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69068, Україна

Підпорядкованість: Державний концерн "Укроборонпром"

Телефон: 380612654625

Телефон: 380612650327

E-mail: progress@ivchenko-progress.com

WWW: http://www.ivchenko-progress.com

3. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: <http://incyb.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка алгоритму та програми оптимізації значень кутів нахилу поверхонь гальмування плоского надзвукового вхідного пристрою зовнішнього стиснення

Назва роботи (англ)

Development of algorithm and program for flat supersonic inlet's external diffuser shock surfaces inclination angles optimization

Мета роботи (укр)

Розробка програми оптимізації значень кутів нахилу поверхонь гальмування надзвукового вхідного пристрою для забезпечення максимального значення сумарного коефіцієнта збереження повного тиску в надзвуковій частині вхідного пристрою зовнішнього стиснення та розробка програми розрахунку залежності сумарного коефіцієнта збереження повного тиску в надзвуковій частині вхідного пристрою зовнішнього стиснення визначеної геометрії від розрахункового числа Маха

Мета роботи (англ)

Development of supersonic inlet's shock surfaces inclination angles optimization program for providing maximum inlet's supersonic part total pressure recovery coefficient and development of program for calculation of inlet's supersonic part total pressure recovery coefficient dependence on Mach number

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: 73.10 Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2024	04.2024	Остаточний звіт	Розробка алгоритму та програми оптимізації значень кутів нахилу поверхонь гальмування плоского надзвукового вхідного пристрою зовнішнього стиснення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.47.19

Індекс УДК: 519.8, 519.8

8. Заключение відомості

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

Відповідальний за подання документів: Хом'як Ольга Миколаївна (Тел.: +38 (096) 657-25-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.