

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002821

Відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2024

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 – власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Адреса: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: <http://www.khai.edu>

3. Виконавець

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: <http://www.khai.edu>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Математичне моделювання та дослідження робочих процесів і характеристик силових установок літаків з надзвуковою швидкістю крейсерського польоту та газотурбінних приводів наземних установок

Назва роботи (англ)

Mathematical modeling and research of working processes and characteristics of power plants of aircraft with supersonic cruising speed and gas turbine drives of industrial units

Мета роботи (укр)

Створення математичного апарату, який може використовуватися для формування вигляду силової установки для літаків з надзвуковою та гіперзвуковою крейсерською швидкістю та газотурбінних приводів наземних установок

Мета роботи (англ)

Creation of a mathematical apparatus that can be used to model supersonic and hypersonic cruise powerplants and gas turbine drives of industrial units

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: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: газотурбобудування, газотранспортна галузь

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2026	Остаточний звіт	Математичне моделювання та дослідження робочих процесів і характеристик силових установок літаків з надзвуковою швидкістю крейсерського польоту та газотурбінних приводів наземних установок

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31, 55.42.47

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1, 621.453/.457, 621.452, 621.45.01, 621.45.02

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Литвинов Олексій Миколайович (Доктор юридичних наук, професор)

Керівники роботи:

Кіслов Олег Володимирович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Шевченко Михайло Анатолійович (доктор філософії PhD) (Тел.: +38 (096) 540-97-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.