

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112137

Відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2021

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)

Дослідження аналітичного еталону виробу, як основи інформаційного супроводу етапів життєвого циклу авіаційної техніки

Назва роботи (англ)

Research of the analytical standard of a product as bases of information support of stages of a life cycle of aviation equipment

Мета роботи (укр)

Мета дослідження полягає у розробленні теоретичних основ та практичних рекомендацій, спрямованих на удосконалення оцінювання та підвищення економічної ефективності аналітичного еталону виробу, як основи інформаційного супроводу етапів життєвого циклу авіаційної техніки. Авіаційна промисловість є одним з пріоритетних напрямів розвитку економіки України. Конкуренція змушує виробників підвищувати якість виробів, зменшувати їх собівартість та строки виходу на ринок. Ці чинники визначають вимоги до скорочення виробничих циклів й зниження їх трудомісткості, які істотно залежать від процедур підготовки та виконання формоутворювальних операцій щодо складнопрофільних виробів. Виникає необхідність у зміні підходів до теорії формоутворення. Пріоритет віддається процесам і методам, що поєднують у собі суперечливі властивості високої продуктивності та гнучкості, що є дуже важливим в умовах дискретно-нестабільної програми випуску продукції вітчизняною авіаційною промисловістю.

Мета роботи (англ)

The purpose of the study is to develop theoretical foundations and practical recommendations aimed at improving the evaluation and cost-effectiveness of the analytical standard of the product, as a basis for information support of the life cycle stages of aircraft. The aviation industry is one of the priority areas of Ukraine's economic development. Competition forces manufacturers to improve the quality of products, reduce their cost and time to market. These factors determine the requirements for reducing production cycles and reducing their complexity, which significantly depend on the procedures for preparing and performing molding operations for complex products. There is a need to change approaches to the theory of formation. Priority is given to processes and methods that combine the contradictory properties of high performance and flexibility, which is very important in a discrete-unstable program of production by the domestic aviation industry.

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: Технології, Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Механічна інженерія, авіаційна та ракетно-космічна техніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2023	Остаточний звіт	Остаточний звіт

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.13.15, 55.47.13, 55.47.07.31, 55.01.81.29

Індекс УДК: 621-2.002.2; 621.81.002.2, 629.73.02; 629.73.05/.06, 65.012.224:629.73, 621:658.562

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Литвинов Олексій Миколайович (д. ю. н., професор)

Керівники роботи:

Бичков Ігор Валерійович

Відповідальний за подання документів: Селезньова Ганна Сергіївна (Тел.: +38 (057) 788-41-04)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.