Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U108988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2021

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження працездатності та напружено-деформованого стану елементів механічних та біомеханічних систем

Назва роботи англійською:

Investigation of efficiency and stress-strain state of elements of mechanical and biomechanical systems

Мета роботи українською:

Досліджуються працездатність та напружено-деформований стан елементів механічних та біомеханічних систем. Це, в першу чергу, матеріли, деталі і вузли літаків, ракет та їх двигунів, а також технологічні системи для їх виготовлення. Для вказаних механічних і біомеханічних систем проводяться дослідження, спрямовані на розробку ефективних методик їх проектування і впровадження.

Мета роботи англійською:

The efficiency and stress-strain state of the elements of mechanical and biomechanical systems are studied. These are, first of all, materials, parts and assemblies of aircraft, missiles and their engines, as well as technological systems for their manufacture. For the specified mechanical and biomechanical systems the researches directed on development of effective techniques of their designing and implementation are carried out.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки; 51 Авіаційний транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Доценко Володимир Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження працездатності та напружено-деформованого стану елементів механічних та біомеханічних систем

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.01; 621.81, 531/534:57 , УДК 621.01; 621.81/.85; 621.88; 62Ф2; УДК 531/534:57 ;

Коди тематичних рубрик: 55.03, 30.51.43

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Литвинов Олексій Миколайович

д. ю. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Доценко В.М.

Телефон +38 (095) 043-26-43

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.