

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	1000.000 тис. грн.
2023	1279.300 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2279.300 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 0002767700

Місцезнаходження: , м. Київ, 03135, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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:

Оптимальне проектування клейових з'єднань композитних конструкцій аерокосмічної техніки

Назва роботи англійською:

Optimal design of adhesive joints of composite structures of aerospace technology

Мета роботи українською:

Створення нових математичних моделей НДС тришарових конструкцій, розробка алгоритмів і методів проектування і оптимізації з'єднань, експериментальне визначення пружних характеристик та критеріїв міцності клеїв, а також експериментальна перевірка окремих аспектів розроблених математичних моделей.

Мета роботи англійською:

Creation of new mathematical models of stress state of three-layer structures, development of algorithms and methods of design and optimization of joints, experimental determination of elastic characteristics and strength criteria of adhesives, as well as experimental verification of certain aspects of developed mathematical models.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: Авіаційна та ракетно-космічна техніка, Транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Куреннов Сергій Сергійович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові теорії двовимірних моделей НДС з'єднань.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розвиток двовимірних моделей НДС з'єднань.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , 539.3

Коди тематичних рубрик: 28.29.63.29, 30.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Литвинов Олексій Миколайович

Д. Ю. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Барахов Костянтин Петрович

Телефон

+38 (099) 048-61-20

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.