

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2024



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:	
2024	1200.000 тис. грн.
2025	1200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2400.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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:

Розроблення технології та обладнання для холодного газодинамічного напилювання відновлювальних покриттів на деталі авіаційної техніки.

Назва роботи англійською:

Development of technology and equipment for cold spraying of restorative coatings on aircraft parts.

Мета роботи українською:

Формування наукових і технічних основ з розроблення технології та обладнання для холодного газодинамічного напилювання покриттів з підвищеними фізико-механічними характеристиками та коефіцієнтом використання порошку для відновлення пошкоджених деталей авіаційних двигунів шляхом збільшення початкових параметрів робочого газу.

Мета роботи англійською:

Definition of the scientific and technical basis for the development of technology and equipment for cold spraying of coatings with improved physical and mechanical characteristics and the powder utilization rate for the restoration of damaged parts of aircraft engines by increasing the initial parameters of the working gas.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Аерокосмічна, машинобудування, транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шорінов Олександр Володимирович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження газодинамічних процесів в надзвуковому соплі.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Комплексні дослідження процесів напилювання покриттів.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.793, 621.9

Коди тематичних рубрик: 55.22

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Литвинов Олексій Миколайович

д.ю.н., 12.00.08

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шорінов Олександр Володимирович

Телефон

+38 (066) 928-82-29

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

