

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000622

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2025



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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	1199.960 тис. грн.
2026	1199.980 тис. грн.
2027	1199.950 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3599.890 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 комплексної технології створення зносостійких покриттів на основі інтерметалідів NiTi та TiAl на деталях з титанових сплавів

Назва роботи англійською:

Development of an integrated technology for formation of wear-resistant coatings based on NiTi and TiAl intermetallics on titanium alloy parts

Мета роботи українською:

Підвищення зносостійкості деталей з титанових сплавів шляхом розроблення комплексної технології отримання покриттів на основі інтерметалідів NiTi і TiAl з гомо- або гетерогенних (композиційних) порошкових матеріалів холодним газодинамічним напилюванням з подальшим лазерним або термічним обробленням

Мета роботи англійською:

To increase the wear resistance of titanium alloy parts by developing an integrated technology for the formation of NiTi and TiAl intermetallic coatings from homo- or heterogeneous (composite) powders by cold gas-dynamic spraying with post-laser or -thermal treatment

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савченко Ніна Валеріївна

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Газодинамічне напилювання покриттів на титанові сплави

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Синтез інтерметалідів в газодинамічних покриттях

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення комплексної технології синтезу інтерметалідів в газодинамічних покриттях

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.793

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 О. В.

Телефон

+38 (066) 928-82-29

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.