Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2026	3900.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3900.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, Київ, 04074, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444688625

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інструментальне забезпечення процесів шліфування деталей турбореактивних двигунів з нових важкооброблюваних жароміцних сплавів

Назва роботи англійською:

Tooling for grinding processes of turbojet engine parts made of new difficult-to-machine heat-resistant alloys

Мета роботи українською:

Розробити та впровадити високоточні інструменти нового покоління з алмазу та кубічного нітриду бору на гібридних зв'язках сендвічевої структури, отриманих електрохімічним осадженням металу на полімерний субстрат, для інструментального забезпечення процесів шліфування нових важкооброблюваних жароміцних сплавів з досягненням високих показників втомної довговічності та продуктивності виготовлення деталей турбореактивних двигунів

Мета роботи англійською:

To develop and implement new generation high-precision tools made of diamond and cubic boron nitride on hybrid bonds of a sandwich structure obtained by electrochemical deposition of metal on a polymer substrate, for instrumental support of grinding processes of new difficult-to-machine heat-resistant alloys with the achievement of high fatigue life and productivity of manufacturing parts for turbojet engines

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Інструментальне виробництво

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пащенко Євген Олександрович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5545-5780

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602131133, https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=Y3FuRVQAAAAJ

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інструментальне забезпечення процесів шліфування деталей турбореактивних двигунів з нових важкооброблюваних жароміцних сплавів

Початок етапу: 02.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.921.1

Коди тематичних рубрик: 61.71.37.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Туркевич Володимир Зіновійович
д. х. н., професор, академік НАН України, 02.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Смоквина Володимир Віталійович

Телефон 0667520114

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна