Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2025

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: 2.7 - інше (науково-технічна (експериментальна) розробка)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2025	996.032 тис. грн.
2026	1031.480 тис. грн.
2027	1028.028 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3055.540 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): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416, 380629529924

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових металокерамічних композитів для екстремальних умов експлуатації, виготовлених за адитивною технологією селективного лазерного плавлення.

Назва роботи англійською:

Development of new metal-ceramic composites for extreme operating conditions, manufactured using additive technology of selective laser melting.

Мета роботи українською:

Розробка хімічного сплаву композитних металокерамічних матеріалів та параметрів процесу їх виготовлення за адитивною технологією селективного лазерного плавлення задля швидкого прототипування виробів, що експлуатуються в екстремальних умовах тертя, зношування та високотемпературного окислення.

Мета роботи англійською:

Development of a chemical alloy of composite metal-ceramic materials and parameters of their manufacturing process using additive technology of selective laser melting for rapid prototyping of products operated in extreme conditions of friction, wear and high-temperature oxidation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: 25.6 – Оброблення металів та нанесення покриття на метали; механічне оброблення металевих виробів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єфременко Богдан Васильович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових металокерамічних композитів для екстремальних умов експлуатації, виготовлених за адитивною технологією селективного лазерного плавлення.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017:53, 669.017:539.375.6;669.017:539.62, 669.017:620.193.1

Коди тематичних рубрик: 53.49.05, 53.49.09.21, 53.49.09.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ленцов Ігор Альбертович

к. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Єфременко Б.В.

Телефон +38 (096) 589-96-39

Реєстратор

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