

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2025



## 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)

Напрямок 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:** Чабак Юлія Геннадіївна

**Науковий ступінь:** д. 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 звітнього 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, 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**

Чабак Юлія Геннадіївна

**Телефон**

+38 (097) 218-16-72

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

