

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003590

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2025



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: Інше (Нові речовини і матеріали.)

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380984840533

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, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380984840533

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Лазерна обробка для підвищення властивостей металевих матеріалів.

Назва роботи англійською:

Laser processing to enhance the properties of metallic materials.

Мета роботи українською:

Визначення впливу лазерного променя на мікроструктуру, трибологічні та корозійні властивості сплаву Inconel 718, виготовленого методом адитивної технології.

Мета роботи англійською:

Determination the effect of a laser beam on the microstructure, tribological and corrosion properties of Inconel 718 alloy manufactured by additive technology.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: Науково-технічні (експериментальні) розробки

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: 25.61 Оброблення металів та нанесення покриття на метали

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єфременко Василь Георгійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Лазерна обробка для підвищення властивостей металевих матеріалів.

Початок етапу: 09.2025

Закінчення етапу: 06.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017:539.4; 669.017:539.52, 669.017.53

Коди тематичних рубрик: 53.49.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ленцов Ігор Альбертович

К. Т. Н., доц.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гордус Вікторія Анатоліївна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна