

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2026

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: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

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:

Вдосконалення адитивних технологій для вирішення наукових та прикладних завдань біомедичної інженерії.

Назва роботи англійською:

Improving additive technologies to solve scientific and applied problems in biomedical engineering.

Мета роботи українською:

Дослідження можливості оптимізації процесів 3D-друку біоелектроніки за допомогою технологій подвійного джерела світла та впливу водню на структурні та механічні властивості біомедичної нержавіючої сталі, виготовленої методами адитивних технологій.

Мета роботи англійською:

Research into the possibility of optimizing 3D printing processes for bioelectronics using dual light source technologies and the effect of hydrogen on the structural and mechanical properties of biomedical stainless steel manufactured using additive manufacturing methods.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72.11 Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Азархов Олександр Юрійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0062-0616

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення адитивних технологій для вирішення наукових та прикладних завдань біомедичної інженерії.

Початок етапу: 09.2026

Закінчення етапу: 05.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 616-089.843; 616-77, 606

Коди тематичних рубрик: 76.29.46

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ленцов Ігор Альбертович

К. Т. Н., доц.

Гордус В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+380972065028

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна