Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2025

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	1080.000 тис. грн.
2026	1200.000 тис. грн.
2027	1200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3480.000 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): Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617642506, 380617642141

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалення низькомодульних сплавів для ефективного відновлення опорно-рухового апарату постраждалих внаслідок бойових дій

Назва роботи англійською:

Improvement of low-modulus alloys for effective recovery of the musculoskeletal system of victims of combat operations

Мета роботи українською:

Розробка та вдосконалення легких сплавів (титанових та магнієвих) з підвищеними експлуатаційними властивостями для створення високоефективних медичних імплантатів, що забезпечать покращену біосумісність, раціональні механічні характеристики та задовільну регенерацію тканин при лікуванні травматичних ушкоджень кісток.

Мета роботи англійською:

Development and improvement of lightweight alloys (titanium and magnesium) with enhanced performance properties for creating highly effective medical implants that will provide improved biocompatibility, rational mechanical characteristics, and satisfactory tissue regeneration in the treatment of traumatic bone injuries.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали; Методи, теорії; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Медицина, ортопедія, травматологія, військова медицина, матеріалознавство, імплантологія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грешта Віктор Леонідович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та вдосконалення складів магнієвих та титанових сплавів для медичних імплантатів

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Підвищення експлуатаційних властивостей сплавів методами інтенсивної пластичної деформації

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Комплексні дослідження та випробування розроблених матеріалів для медичних імплантатів

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.002.3:669.018.9; 621.002.3:666.1/.7; 621.002.3:666.1, 621.002.3:669.2/.8-138, 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616-089.843, 616-001.4/.6

Коди тематичних рубрик: 55.09.33, 55.09.35.17, 76.29.41, 76.29.41.15, 76.29.41.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шаломєєв Вадим Анатолійович
д. т. н., 05.02.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Висоцька Наталя Іванівна

Телефон +38 (061) 769-82-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.