# Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0122U001136

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-02-2022

## 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):** 2201040

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2022 | 335.243 тис. грн. |
| 2023 | 599.993 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 935.236 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:

Розробка і дослідження деформівних магнієвих сплавів для біодеградуючих конструкцій при стентуванні і остеосинтезі та інтелектуальних засобів моніторингу властивостей в процесі випробувань

### Назва роботи англійською:

Development and research of deformable magnesium alloys for biodegradable designs in stenting and osteosynthesis and intelligent means of monitoring properties during testing

### Мета роботи українською:

Мета роботи полягає у науковому обґрунтуванні та розробці практичних основ впливу металургійних та технологічних факторів на структуроутворення та механічні властивості конструкцій із біорозчинних деформівних магнієвих сплавів для стентування різних органів людини і остеосинтезу та виготовлення експериментальних зразків.

### Мета роботи англійською:

The aim of the work is to scientifically substantiate and develop practical bases of influence of metallurgical and technological factors on structure formation and mechanical properties of structures from biosoluble deformable magnesium alloys for stenting of various human organs and osteosynthesis and production of experimental samples.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Шаломєєв Вадим Анатолійович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дослідження та розробка нових біорозчинних магнієвих сплавів для подальшого деформування.

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Розробка та випробування режимів пластичної деформації біорозчинного магнієвого сплаву.

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**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, 669.721.5: 004.89

**Коди тематичних рубрик:** 55.09.33

## 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.