

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001742

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2025

## 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 (Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ.)

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201390

| У тому числі по роках:                           |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| 2025                                             | 8041.400 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 8041.400 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:** 3804444813221

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380322582111

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» у Національному університеті «Львівська політехніка» на 2025 рік.

**Назва роботи англійською:**

Fulfillment of the tasks of the perspective development plan of the scientific field Technical sciences at the Lviv Polytechnic National University for 2025.

**Мета роботи українською:**

Мета полягає у виконанні завдань відповідно до пріоритетних тематичних напрямів, зазначених на 2025 рік у розділі 2 Перспективного плану розвитку Національного університету «Львівська політехніка» за науковим напрямом «Технічні науки» за період з 2021 по 2025 роки.

**Мета роботи англійською:**

The goal is to fulfil the tasks in accordance with the priority thematic areas specified for 2025 in Section 2 of the Long-Term Development Plan of Lviv Polytechnic National University in the scientific direction of Technical Sciences for the period from 2021 to 2025.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

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

**Очікувані результати:** Вироби технічні; Матеріали; Програмні продукти; Експериментальний зразок магнітометричного БПЛА.

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження та експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Небесний Роман Володимирович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** с.д.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення технології одержання оклюзійних пов'язок для надання невідкладної допомоги при прониклих пораненнях в області грудної клітки з покращеним адгезійним шаром. Розроблення та оптимізація рецептур і лабораторних методик отримання поліуретанів, включаючи фізико-хімічні дослідження їх властивостей: міцності, еластичності та термостійкості. Виготовлення лабораторних зразків поліуретанових матеріалів. Розроблення матеріалів із біомаси для зберігання водню. Розроблення, виготовлення і випробування магнітометричного БПЛА для технічної аеророзвідки і виявлення магнітних аномалій при гуманітарному розмінуванні територій. Виготовлення дослідної партії акустичних датчиків, монтаж та дослідження в польових умовах характеристик експериментального зразка модульної акустичної системи моніторингу повітряного простору. Розроблення ефективних варіантів конструкції сонячної водонагрівальної установки з концентратором сонячної енергії.

**Початок етапу:** 03.2025

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 678.6/.7;544.23.057;544.25.057, 697.329; 662.997, 621.396.933.22

**Коди тематичних рубрик:** 31.25.15, 31.25.19, 44.37.35, 47.49.41

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Демидов Іван Васильович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Рибалкіна І.Б.

**Телефон**

+38 (032) 258-27-46

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.