

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102758

Відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 9490.200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	2490.200
2024	3500.000
2025	3500.000

## 2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

## 3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag\_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка новітніх матеріалів і процесів для виробництва екологічно безпечних ветеринарних препаратів

### Назва роботи (англ)

Development of novel materials and processes for the production of environmentally friendly veterinary pharmaceuticals

### Мета роботи (укр)

Розробка новітніх електродних матеріалів як ключових елементів пристроїв для електрохімічного синтезу високочистих і дієвих розчинів на основі гіпохлоритної кислоти, що використовуватимуться для виробництва екологічно безпечних ветеринарних препаратів.

### Мета роботи (англ)

Development of novel electrode materials as key elements of devices for electrochemical synthesis of high-purity efficient solutions based on hypochlorous acid, which will be used for the production of environmentally friendly veterinary pharmaceuticals

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** електрохімія, неорганічна хімія

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2023	11.2023	Проміжний звіт	Керований хімічний синтез сполук і матеріалів системи Ti-Pt-Pd-O для композитних електрокаталізаторів. Оптимізація умов отримання електрокаталізаторів системи Ti-Pt-Pd-O за використання комбінованого електрохімічно-піролітичного методу.
2	01.2024	06.2024	Проміжний звіт	Закономірності електрохімічного відновлення гіпохлоритної кислоти в проточних системах.
3	07.2024	12.2024	Проміжний звіт	Закономірності електрохімічного синтезу гіпохлоритної кислоти в проточних системах.
4	01.2025	06.2025	Проміжний звіт	Розробка лабораторного прототипу електрохімічної комірки за використання виготовлених композитних електрокаталізаторів.
5	07.2025	12.2025	Остаточний звіт	Чистота та дієвість отриманих розчинів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 87.33.35, 87.35, 37.01.94

**Індекс УДК:** 504.056:574; 502.58:574, 504.062, 550.3:504

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., член-кор. НАН України)

### Керівники роботи:

Гладишевський Роман Євгенович (д.х.н., академік НАН України)

**Відповідальний за подання документів:** Пукас Світлана Ярославівна (Тел.: +38 (067) 747-69-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.