

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004556

Відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2024

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:** 2201380

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2100.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2025	1050.000
2026	1050.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417101

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, 03143, Україна

**Телефон:** 380442000356

**Телефон:** 380445261169

**E-mail:** inform@imbg.org.ua

**WWW:** <http://www.imbg.org.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Наноцелюлозні гідрогелеві пов'язки нового покоління для лікування ран та опіків на основі нановезикул бактерій

### Назва роботи (англ)

New generation nanocellulose hydrogel dressings for wound and burn treatment based on bacterial nanovesicles

### Мета роботи (укр)

Розробка унікальної технології виготовлення гідрогелевих покриттів нового покоління із складовою, яка вперше буде використана - екстрацелюлярними мембранними везикулами бактерій для санації та лікування як хронічних так і бойових ран та опіків.

### Мета роботи (англ)

The development of a unique technology for the production of new-generation hydrogel dressings with a component that will be used for the first time - extracellular membrane vesicles of bacteria for the rehabilitation and treatment of both chronic and combat wounds and burns.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

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

**Очікувані результати:** Технології, Матеріали

**Галузь застосування:** медицина

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	08.2025	Проміжний звіт	Розроблення лабораторного регламенту виготовлення антимікробної ранозагоювальної пов'язки на основі бактерійної целюлози і наповнювачів для санації, знезараження і лікування ранових поверхонь або опіків. Виготовлення дослідної партії гідрогелевих пов'язок з нановезикулами у лабораторних умовах (у кількості до 20 шт.) Проведення доклінічних досліджень безпечності розроблених в лабораторних умовах гідрогелевих пов'язок.
2	09.2025	08.2026	Остаточний звіт	Розроблення Технологічного регламенту виробництва целюлозних матриць, нановезикул та пов'язок. Виготовлення дослідної партії гідрогелевих пов'язок з нановезикулами у виробничих умовах(у кількості до 120шт). Проведення доклінічних досліджень безпечності гідрогелевих пов'язок, розроблених у виробничих умовах.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.09.33

Індекс УДК: 615.468

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Тукало Михайло Арсентійович (д. б. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Козировська Наталія Олексіївна (к.б.н., с.н.с.)

**Відповідальний за подання документів:** Зубова Ганна Вікторівна (Тел.: +38 (099) 568-05-02)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.