

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004068

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2024

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:** 2201300

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 4295.000

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

Рік	Фінансування
2024	1430.000
2025	2865.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національний фонд досліджень України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 42734019

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

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442981622

**Телефон:** 380442981622

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут скінтіляційних матеріалів Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 23756522

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

**Телефон:** 380573410161

**Телефон:** 380573404474

**E-mail:** info@isma.kharkov.ua

**WWW:** http://www.isma.kharkov.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка інноваційного ранозагоювального засобу на основі наноматеріалів з широким спектром дії для військової та цивільної медицини.

### Назва роботи (англ)

Development of an innovative wound healing agent based on nanomaterials with a wide spectrum of action for military and civilian medicine.

### Мета роботи (укр)

Розробити експериментальний зразок засобу для лікування уражень шкіри різної природи (рани, зопрілості, обмороження, опіки, інфекції, подразнення) з широким діапазоном біологічної дії (протизапальна, антимікробна, антигрибкова та репаративна) на основі біологічно активної композиції (БАК), що містить відібрані наночастинки (НЧ) ортованадату РЗЕ, наночастинки срібла та інші активні інгредієнти; розробити методики ідентифікації БАК.

### Мета роботи (англ)

Development of an experimental sample of a remedy for treatment of skin lesions of various nature (wounds, intertrigo, frostbite, burns, infections, irritations) with a wide range of biological effects (anti-inflammatory, antimicrobial, antifungal and reparative) based on a biologically active composition (BAC) that contains selected nanoparticles (NP) of REE orthovanadate, silver nanoparticles and other active ingredients; development of methods for BAC identification.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Звіт

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	11.2024	Проміжний звіт	Пошук та відбір перспективних біосумісних малотоксичних наноматеріалів та інших активних сполук для створення біологічно активної композиції (БАК) з антиоксидантною та репаративною дією.
2	04.2025	11.2025	Остаточний звіт	Створення БАК, що містить відібрані НЧ та інші підібрані активні інгредієнти та розробка експериментальних зразків БАК у вигляді гелю та розчину «рідких бинтів» для топічного застосування.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.09.99

**Індекс УДК:** 615.466

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Гриньов Борис Вікторович (д. т. н., акад.)

### Керівники роботи:

Єфімова Світлана Леонідівна (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Фенько О.В. (Тел.: +38 (057) 341-01-50)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.