

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002533

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2024

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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 6953.500

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

Рік	Фінансування
2024	3482.500
2025	3471.000

## 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

**Назва організації:** Товариство з обмеженою відповідальністю "Експлоджен"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 40633100

**Адреса:** вул. Володимира Великого, буд. 16, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380676750656

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Біотехнологічний та фармакологічний потенціал нового антимікобактерійного антибіотика Je478

### Назва роботи (англ)

Biotechnological and pharmacological potential of new antibiotic Je478 with the antimycobacterial activity

### Мета роботи (укр)

З'ясування генетичного контролю біосинтезу нового антибіотика Je478 та створення платформи для його продукції на основі біотехнологічного вдосконалених штамів актиноміцетів.

### Мета роботи (англ)

Elucidate the genetic control of Je478 biosynthesis and using this knowledge to construct the platform for Je478 production based on biotechnologically improved strains of actinomycetes

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Національна безпека і оборона

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** мікробні біотехнології у фармації

## Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	03.2024	11.2024	Проміжний звіт	Шлях біосинтезу Je478 та характеристика мінімального БКГ Je478 та конструювання штамів з підвищеною продукцією Je478 методами геномної та метаболічної інженерії.
3	01.2025	11.2025	Остаточний звіт	Платформа для продукції, пілотна продукція та очищення, біологічні та фармакологічні властивості антибіотика Je478.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 62.13.35

**Індекс УДК:** 573.6.086.83:577.18; 579.66'18

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Федоренко Віктор Олександрович (д.б.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Громико Олександр Миколайович (Тел.: +38 (063) 394-11-25)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.