

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000677

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2025

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:** 6541230

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 7000.000

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

Рік	Фінансування
2025	3500.000
2026	3500.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417087

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

**Телефон:** 380445261179

**Телефон:** 380445262389

**E-mail:** [secretar@imv.org.ua](mailto:secretar@imv.org.ua)

**WWW:** <http://imv.ogr.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розроблення інноваційного екологічно-безпечного підходу до стимуляції росту і захисту бавовника від фітопатогенів

### Назва роботи (англ)

Development of an innovative environmentally safe approach to stimulating growth and protecting cotton from phytopathogens

### Мета роботи (укр)

Метою проекту є розроблення екологічно безпечного мікробного препарату для стимуляції росту рослини бавовнику та його захисту від хвороб бактеріальної та грибової етіології на основі встановлення механізмів рослинно-мікробних взаємодій, пов'язаних із синтезом та природою екзометаболітів ендофітних аеробних спороутворюючих мікроорганізмів, метаболічних профілів рослин і фітопатогенних мікроорганізмів.

### Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop an environmentally safe microbial preparation to stimulate cotton plant growth and protect it from diseases of bacterial and fungal etiology based on the establishment of mechanisms of plant-microbial interactions related to the synthesis and nature of exometabolites of endophytic aerobic spore-forming microorganisms, metabolic profiles of plants and phytopathogenic microorganisms.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Лабораторний регламент, методичні рекомендації, дослідні зразки екологічно безпечного мікробного препарату, наукові публікації

**Галузь застосування:** сільське господарство

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Відбір штамів аеробних спороутворюючих мікроорганізмів роду <i>Bacillus</i> , перспективних для стимуляції росту бавовника та його захисту від бактеріальних та грибових хвороб. Виділення та ідентифікація метаболітів, що визначають біологічну активність відібраних штамів спороутворюючих мікроорганізмів роду <i>Bacillus</i> .
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розроблення біотехнології створення препарату на основі спороутворюючих мікроорганізмів роду <i>Bacillus</i> . Встановлення ефективності створеного мікробного препарату для стимуляції росту і захисту бавовника від фітопатогенів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 34.27, 34.31.31

**Індекс УДК:** 579, 581.143:577.175.1.05, 581.5:001.892]:[(631.8+632.913):582.685.2]:581.2

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Співак Микола Якович (д.б.н., професор)

### Керівники роботи:

Авдеєва Лілія Василівна (д.мед.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Авдеєва Л.В. (Тел.: +38 (067) 706-22-64)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.