

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000855

Відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2025

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:** 6541030

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 13437.918

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

Рік	Фінансування
2025	3877.918
2026	4460.000
2027	5100.000

## 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 клітинної біології та генетичної інженерії Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 04591245

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Академіка Заболотного, буд. 148, м. Київ, 03143, Україна

**Телефон:** 380445267104

**E-mail:** info@icbge.org.ua

**WWW:** <http://icbge.org.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Біотехнології для підвищення стресостійкості рослинних систем та їх використання для фітореMediaції

### Назва роботи (англ)

Biotechnologies for increasing stress resistance of plant systems and their use for phytoremediation

### Мета роботи (укр)

Метою роботи є скринінг різних видів рослин на здатність до фітореMediaції, створення методами генетичної інженерії біотехнологічних культур з покращеними фітореMediaційними властивостями та підвищеною стійкістю до стресів, а також визначення найбільш перспективних ліній біотехнологічних рослин для фітореMediaції та відновлення забруднених територій.

### Мета роботи (англ)

Screening of various plant species for their ability to phytoremediation; creation of biotechnological crops with improved phytoremediation properties and increased stress resistance by genetic engineering methods; identification of the most promising biotechnological plant lines for phytoremediation and restoration of contaminated areas

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** ФітореMediaція забруднених ґрунтів

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Скринінг різних видів рослин на їх здатність до фітореMediaції. Створення генетичних векторів з генами, експресія яких підвищує стресостійкість рослин та/або їх фітореMediaційні властивості.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Створення нових біотехнологічних культур з покращеними властивостями для накопичення важких металів і токсичних речовин та/або стійкістю до гербіцидів та інших стресових факторів
3	01.2027	01.2027	Остаточний звіт	Молекулярно біологічний аналіз отриманих трансгенних рослин, дослідження їх здатності до фітореMediaції різних типів органічних забруднювачів та оцінка стійкості до різних видів стресів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 34.35.51

**Індекс УДК:** 574.5;572.1/.4, 577.21:581.5

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Кучук Микола Вікторович (д.б.н.; акад. НАНУ, професор)

### Керівники роботи:

Кучук Микола Вікторович (д.б.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Льошина Людмила Георгіївна (Тел.: +38 (063) 602-36-69)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.