

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001427

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2025

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:** 6541230

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2000.000

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

Рік	Фінансування
2025	1000.000
2026	1000.000

## 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 біохімії ім. О. В. Палладіна Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417288

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

**Телефон:** 380442345974

**Телефон:** 380442796365

**E-mail:** [secretar@biochem.kiev.ua](mailto:secretar@biochem.kiev.ua)

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження молекулярних і генетичних механізмів регулювання експресії PAI-1 за гіперосмотичного стресу.

### Назва роботи (англ)

Study on the molecular and genetic mechanisms regulating PAI-1 expression under hyperosmotic stress.

### Мета роботи (укр)

Метою цього проекту є ідентифікація сигнальних шляхів та визначення ролі транскрипційних факторів, які регулюють експресію PAI-1 з генетичним поліморфізмом 4G/5G, у клітинах нирок під впливом гіперосмотичного стресу. Вирішення цих задач сприятиме пошуку засобів модулювання профібротичної активності PAI-1 у клітинах нирок залежно від поліморфізму 4G/5G.

### Мета роботи (англ)

The aim of this project is to identify signaling pathways and determine the role of transcription factors that regulate PAI-1 expression with the 4G/5G genetic polymorphism in kidney cells under hyperosmotic stress. Addressing these issues will contribute to the search for methods to modulate the profibrotic activity of PAI-1 in kidney cells depending on the 4G/5G polymorphism.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження механізму 4G/5G-заоежної експресії PAI-1 у відповідь на гіперосмотичний стрес на моделі in vitro
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження ролі 4G/5G поліморфізму PAI-1 в розвитку діабетичної хвороби нирок

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 34.15.23

**Індекс УДК:** 577.21, 612.015.3, 577.21

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., академік НАН України)

### Керівники роботи:

Яценко Тетяна Андріївна (к. б. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: н.с. Черниш Ірина Григорівна (Тел.: +38 (044) 235-31-37)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.