

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004139

Відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

Назва організації: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01132330

Адреса: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380444067484

Телефон: 380444067901

E-mail: post@nau.edu.ua

WWW: <https://nau.edu.ua/>

## 3. Виконавець

Назва організації: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01132330

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Телефон: 380444067484

Телефон: 380444067901

E-mail: post@nau.edu.ua

WWW: <https://nau.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Технології та моделі відновлення функцій біомедичних об'єктів з прогнозуванням їх стану

### Назва роботи (англ)

Technologies and models of restoration of functions of biomedical objects with prediction of their condition

### Мета роботи (укр)

Підвищення якості медичної діагностики, вивчення та оцінювання стану біооб'єктів (біопроектів) шляхом їх імітаційного моделювання та ідентифікації параметрів і характеристик біооб'єктів (біопроектів) з подальшим прогнозуванням їх стану, що забезпечить якість та ефективність діагностування як процедури оцінки стану здоров'я людини.

### Мета роботи (англ)

Improving the quality of medical diagnostics, studying and assessing the state of bio objects (bioprocesses) through their simulation modeling and identification of parameters and characteristics of bio objects (bioprocesses) with further forecasting of their state, which will ensure the quality and effectiveness of diagnostics as a procedure for assessing the state of human health.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Технології та моделі відновлення функцій біомедичних об'єктів з прогнозуванням їх стану.)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Хімічна інженерія та біоінженерія.

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	06.2026	Остаточний звіт	Технології та моделі відновлення функцій біомедичних об'єктів з прогнозуванням їх стану.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 34.57, 31

**Індекс УДК:** 573.6;57.089:616-7, 54 , 612.1/8

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Семенова Ксенія Ігорівна

### Керівники роботи:

Кошева Лариса Олександрівна (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Рибалко Олена Леонідівна (Тел.: +38 (044) 406-75-42)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.