

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102761

Відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2023

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:** Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02070884

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 54/1, м. Київ, 03057, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380443716203

**Телефон:** 380442262573

**Телефон:** 380444565055

**E-mail:** documents@kneu.edu.ua

**WWW:** <https://kneu.edu.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070884

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 54/1, м. Київ, 03057, Україна

**Телефон:** 380443716203

**Телефон:** 380442262573

**Телефон:** 380444565055

**E-mail:** documents@kneu.edu.ua

**WWW:** <https://kneu.edu.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Теоретико-прикладні аспекти моделювання складних систем з використанням інформаційних технологій та методів штучного інтелекту

#### Назва роботи (англ)

Theoretical and applied aspects of modeling complex systems using information technologies and methods of artificial intelligence

#### Мета роботи (укр)

Головною метою дослідження є вдосконалення існуючих та розроблення нових концептуальних засад та практичного інструментарію системного аналізу та моделювання стану, динаміки складних систем різної фізичної природи (економічних, соціальних, технічних тощо) з використанням сучасних інформаційних систем та технологій штучного інтелекту, а також їх прикладне використання у різних сферах економіки

#### Мета роботи (англ)

The main goal of the research is to improve the existing and develop new conceptual foundations and practical tools for system analysis and modeling of the state, dynamics of complex systems of different physical nature (economic, social, technical, etc.) based on using of advanced Information system and Artificial Intelligence technologies and frameworks, as well as their applied use in various areas of the economy

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** відповідно до КВЕД-2010

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу  |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1     | 01.2023 | 12.2027    | Остаточний звіт  | Теоретико-прикладні аспекти моделювання складних систем з використанням інформаційних технологій та методів штучного інтелекту |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.29.61

Індекс УДК: 681.5; 519.76; 004.81 , 004.85, 311.2

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Лук'яненко Дмитро Григорович (д.е.н., професор)

**Керівники роботи:**

Красюк Юлія Миколаївна (к. пед. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Петухова О.А. (Тел.: +38 (067) 408-23-91)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**

**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.