

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004532

Відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2024

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:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070909

**Адреса:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380442415580

**E-mail:** knuba@knuba.edu.ua

**WWW:** <http://www.knuba.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070909

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Телефон:** 380442415580

**E-mail:** knuba@knuba.edu.ua

**WWW:** <http://www.knuba.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Інформаційна технологія оцінки технічного стану об'єктів будівництва в умовах невизначеності із застосуванням методики кластеризації

## Назва роботи (англ)

Information technology for assessment of the technical condition of building objects in conditions of uncertainty using the clusterization method

## Мета роботи (укр)

Розробка ефективних методів кластеризації технічного стану об'єктів будівництва в умовах невизначеності, орієнтованих на усуненні недоліків існуючих аналогів і таких, що забезпечують високу обґрунтованість і адекватність рішень, що приймаються.

## Мета роботи (англ)

The development of effective methods of clustering the technical state of construction objects in conditions of uncertainty, focused on eliminating the shortcomings of existing analogues and ensuring the high validity and adequacy of the decisions made.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Програмні продукти

**Галузь застосування:** 12 "Інформаційні технології"

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розробка методів кластеризації технічного стану будівель з використанням алгоритмів кластеризації на основі інтервальних нечітких множин першого і другого типу і генетичних алгоритмів
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розробка інформаційної системи оцінки технічного стану об'єктів будівництва на основі розроблених методів кластеризації.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 44.01.30

**Індекс УДК:** 620:004, 620:004

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Дніпров Олексій Сергійович (д. ю. н., с.д.)

### **Керівники роботи:**

Терентьев Олександр Олександрович (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Серпінська Ольга Ігорівна (Тел.: +38 (098) 662-80-56)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.