

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002761

Відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2024

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

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 4095.576

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2024 | 858.058      |
| 2025 | 1295.007     |
| 2026 | 1942.511     |

## 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 кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: http://incyb.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи та програмні засоби оцінювання впливу якості повітря на функціональний стан людини

Назва роботи (англ)

To develop methods and software tools for assessing the impact of air quality on the human functional state

Мета роботи (укр)

Розробка методів та програмних засобів для аналізу, кластеризації та кореляції накопичених даних щодо контролю життєвих показників людини й контролю якості повітря за окремими та інтегральними показниками на основі використання мобільних гаджетів, датчиків та сервісів мережі Інтернет для оцінки впливу якості повітря на функціональний стан людини.

Мета роботи (англ)

Development of methods and software tools for the analysis, clustering and correlation of accumulated data on the control of human vital signs and control of air quality by separate and integral indicators based on the use of mobile gadgets, sensors and Internet services to assess the impact of air quality on the human functional state.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: заклади охорони здоров'я, реабілітаційні та спортивні установи, муніципальна інфраструктура тощо

Експерти

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                         |
|-------|---------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2024 | 12.2026    | Остаточний звіт  | Розробити методи та програмні засоби оцінювання впливу якості повітря на функціональний стан людини |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.51.17

Індекс УДК: 658.512.011.56:004; 658.512.011.56:658.5

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Сергієнко Іван Васильович (д.ф.-м.н., професор, академік НАН України)

**Керівники роботи:**

Пепеляєв Володимир Анатолійович (д. ф.-м. н., старший науковий співробітник)

**Відповідальний за подання документів:** Пантелеймонов Андрій Анатолійович (Тел.: +38 (044) 522-23-99)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.