

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004300

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1170.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1170.000

## 2. Замовник

Назва організації: Національний центр "Мала академія наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32827468

Адреса: вул. Дегтярівська, 38-44, м. Київ, 04119, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України та Національна академія наук України

Телефон: 380444895599

Телефон: 380444895597

E-mail: man@man.gov.ua

WWW: <https://man.gov.ua/>

## 3. Виконавець

Назва організації: Інститут прикладних систем управління Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02022945

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пр. Академіка Глушкова, 40, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380445266428

E-mail: IACS@nas.gov.ua

WWW: <http://www.nucpi.nas.gov.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Створення науково-освітнього інтелектуального інформаційно-аналітичного стенду моніторингу кардіологічного стану для реалізації реабілітаційної програми стабілізації загального стану здоров'я

### Назва роботи (англ)

Creation of a scientific and educational intelligent information-analytical stand for monitoring cardiological condition for the implementation of a rehabilitation program to stabilize general health

### Мета роботи (укр)

Створення науково-освітнього інтелектуального інформаційно-аналітичного стенду моніторингу кардіологічного стану пацієнта для реалізації реабілітаційної програми стабілізації здоров'я, який включає сучасні методи цифрової обробки даних, що дозволить провести ідентифікацію поточного стану людини, а також її схильностей задля прогнозування/створення програми реабілітації та підбору дієвих інструментів для: поліпшення поточного стану та проходження реабілітаційної програми для стабілізації загального стану здоров'я. Розроблення інтелектуальної платформи забезпечить формування в учнівської молоді навичок застосування засобів штучного інтелекту, як новітніх технологічних рішень на засадах операціональної підтримки навчально-дослідницької та навчально-експериментальної діяльності учнів та педагогів за форматом STEM-освіти природничого, інженерного та технологічного профілів.

### Мета роботи (англ)

Creation of a scientific and educational intellectual information and analytical stand for monitoring the patient's cardiac condition for the implementation of a rehabilitation program for health stabilization, which includes modern methods of digital data processing, which will allow identification of the current state of a person, as well as his or her predispositions for predicting/creating a rehabilitation program and selecting effective tools for: improving the current state and undergoing a rehabilitation program to stabilize the general state of health. The development of an intelligent platform will ensure the formation of skills in the use of artificial intelligence tools as the latest technological solutions on the basis of operational support for the educational, research and experimental activities of students and teachers in the STEM education format of natural, engineering and technological profiles.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Програмні продукти

**Галузь застосування:** Наукові центри та регіональні відділення Малої академії наук України, учні та педагоги позашкільних, загальноосвітніх закладів, університетів та інститутів післядипломної освіти.

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	10.2024	Проміжний звіт	Розробка прототипу програмного забезпечення та моделі стенду моніторингу кардіологічного стану
2	11.2024	12.2024	Остаточний звіт	Створення науково-освітнього інтелектуального інформаційно-аналітичного стенду моніторингу кардіологічного стану для реалізації реабілітаційної стабілізації загального стану здоров'я

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.27, 76.13.25, 28.23

Індекс УДК: 374, 615.47-114:616-07-08, 004.8 , 004.8:616-07:374

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Копійка Олег Валентинович (д.т.н., професор, член-кор.)

**Керівники роботи:**

Семко Віктор Володимирович (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Стрижак Алла Євгеніївна (Тел.: +38 (097) 667-43-51)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.