Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002904

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2024

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: 2201300

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2328.770

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	2328.770

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

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

Назва організації: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010830

Адреса: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380352524492

Телефон: 380352524683

E-mail: university@tdmu.edu.ua

WWW: https://www.tdmu.edu.ua

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка хмарної платформи пацієнт-центричної телереабілітації онкологічних хворих на основі математичного моделювання

Назва роботи (англ)

Development of cloud platform for patient-centric telerehabilitation of cancer patients based on mathematical modeling

Мета роботи (укр)

Створення перспективної хмарної платформи пацієнт-центричної телереабілітації онкологічних хворих на основі застосування математичних методів системного аналізу, моделювання та оптимізації. Вибір саме цього напряму проєкту обумовлений прискоренням темпів зростання в Україні кількості онкологічних хворих. Головна ідея підходу до створення засобів телереабілітації – поєднання методів і засобів штучного інтелекту з математичними методами розв’язання складних задач у вибраній галузі застосування

Мета роботи (англ)

Creation of a promising cloud platform for patient-centric telerehabilitation of cancer patients based on the application of mathematical methods of system analysis, modeling and optimization. The choice of this particular direction of the project is due to the acceleration of the rate of growth of the number of cancer patients in Ukraine. The main idea of the approach to the creation of telerehabilitation tools is the combination of methods and tools of artificial intelligence with mathematical methods of solving complex problems in the chosen field of application.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: охорона здоров'я

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2024	11.2024	Остаточний звіт	Розробка хмарної платформи пацієнт-центричної телереабілітації онкологічних хворих на основі математичного моделювання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.01.30

Індекс УДК: 61:004, 61:004

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Стецюк Петро Іванович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Будник Микола Миколайович (Тел.: +38 (097) 453-76-65)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.