

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U102942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2023	2326.082 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2326.082 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352524492, 380352524683

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

Створення перспективної хмарної платформи пацієнт-центричної телереабілітації онкологічних хворих на основі застосування математичних методів системного аналізу, моделювання та оптимізації. Вибір саме цього напрямку проекту 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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: охорона здоров'я

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стецюк Петро Іванович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технічних вимог (ТВ), архітектури і функціональних підсистем телереабілітаційної платформи (ТРП) на основі Міжнародної класифікації функціональностей

Початок етапу: 05.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 61:004

Коди тематичних рубрик: 76.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Будник Микола Миколайович

Телефон

+38 (097) 453-76-65

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.