Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003145

Державний реєстраційний номер: 0123U101333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення структури медичної діагностуючої платформи на базі Інтернету речей і технологій СОА

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37 , корпус 35, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701, 380442048142, 380442048360

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37 , корпус 35, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Впровадження сервіс-орієнтованого підходу до реалізації процесів діджиталізації суспільства

Назва роботи англійською:

Implementation of a service-oriented approach to the processes of society digitalization

Реферат українською:

Метою роботи є дослідження інструментарію розроблення семантичних інваріантних сервісів, які забезпечують виконання складних обчислювальних сценаріїв процесів діджиталізації в суспільстві.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to study the tools for developing semantic invariant services that ensure the implementation of complex computational scenarios of digitalization processes in society.

Індекс УДК: 007:002

Коди тематичних рубрик: 28.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петренко Анатолій Іванович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Впровадження сервіс-орієнтованого підходу до реалізації процесів діджиталізації суспільства

Назва НТП англійською: Introduction of a service-oriented approach to the implementation of processes of digitalization of society

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: К 72.20.0 Діяльність у сфері інформатизації. Створення програмного забезпечення

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідження присвячене розробці медичної діагностичної платформи на базі Інтернету речей і технологій СОА та використанню агентів на основі великих мовних моделей (LLM) у первинній медичній допомозі. Агенти оптимізують процеси за допомогою штучного інтелекту, спрощують сортування, покращують пошук інформації та проактивно виявляють аномалії. Вони забезпечують медичних працівників релевантними даними, підвищують якість догляду за пацієнтами та зменшують навантаження на телемедичні системи, роблячи медичну допомогу доступнішою та ефективнішою.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Petrenko, A. (2024). The role of generative artificial intelligence (gai) in scientific research. System research & information technologies, 3, 133-147. https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2024.3.08

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Касьянов Павло Олегович
д. ф.-м. н., 01.05.01

Перелік осіб-виконавців

Безносик Олександр Юрійович
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кисельов Г.Д.

Телефон +38 (050) 576-64-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

