Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001811

Державний реєстраційний номер: 0121U107809

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Синтез архітектури програмно-апаратного комплексу для оброблення та зберігання персоналізованих медичних даних військовослужбовців

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1100.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технології та системи оброблення і зберігання персоналізованих військових медичних даних

Назва роботи англійською:

Technologies and systems processing and storage of personalized military medical data

Реферат українською:

Удосконалено архітектуру програмно-апаратного комплексу з використанням автоасоціативних нейронних мереж та врахуванням фрактальності їх структури, це надає пришвидшення обчислень у багатопотоковому режимі. Верифіковано та валідовано запропоновані математичних методів, засобів та технологій.

Реферат англійською:

The architecture of the software-hardware complex has been improved using auto-associative neural networks and taking into account the fractality of their structure, which provides acceleration of calculations in multi-threaded mode. The proposed mathematical methods, tools and technologies were verified and validated.

Індекс УДК: 002.53:004.89

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кривенчук Юрій Павлович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Демидов Іван Васильович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець Кирило Вікторович

Ізонін Іван Вікторович
(к. т. н., доц.)

Бойчук Андрій Русланович

Гаврилюк Мирослав Андрійович

Гельжинський Ігор Ігорович
(д. т. н., професор)

Думин Ірина Богданівна
(к. т. н.)

Думин Андрій Романович

Лаврик Юліана Олегівна

Петренко Дмитро Олександрович

Пострaнський Тарас Миколайович
(к. т. н., доц.)

Федушко Соломія Степанівна
(к. т. н., доц.)

Шаховська Наталія Богданівна
(д. т. н., професор, 05.13.06)

Відповідальний за підготовку облікових документів Рибалкіна І.Б.

Телефон +38 (032) 258-27-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна