Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U101531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2020

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень при проведенні діагностичних та лікувальних заходів

Назва роботи англійською:

Development of intelligent decision support systems for diagnostic and therapeutic measures

Мета роботи українською:

Підвищення якості та ефективності проведення діагностично-лікувальних заходів та зниження ризиків прийняття неправильних рішень в інтелектуальних системах підтримки прийняття рішень шляхом розробки нових методів морфологічного аналізу біомедичних сигналів та зображень, а також нових інформаційних технологій синтезу управлінських рішень при проведенні діагностичних та лікувальних заходівдіагностичної й експертної інформації, і методу синтезу уточнюючого комбінованого діагностичного вирішального правила на цих моделях.

Мета роботи англійською:

improving the quality and effectiveness of diagnostic and therapeutic measures and reducing the risks of making wrong decisions in intelligent decision support systems by developing new methods for the morphological analysis of biomedical signals and images, as well as new information technologies for the synthesis of managerial decisions during diagnostic and therapeutic measures.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.10

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень при проведенні діагностичних та лікувальних заходів

Початок етапу: 03.2020

Закінчення етапу: 03.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.83

Коди тематичних рубрик: 28.23.20

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Марченко Андрій Петрович
д. т. н., 05.05.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Філатова Анна Євгеніївна

Телефон +38 (057) 707-60-19

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.