

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U001789

Відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделі, структури та компоненти спеціалізованих комп'ютерних засобів інтелектуальної обробки інформації в системах моніторингу

Назва роботи (англ)

Models, structures and components of specialized computer means of intelligent information processing in monitoring systems

Мета роботи (укр)

Розробка інтелектуальних моделей та методів ідентифікації, класифікації, передбачення поведінки об'єктів на основі необроблених потокових даних, отриманих від розподілених сенсорних мереж в процесі безперервного моніторингу навколишнього середовища

Мета роботи (англ)

Development of intelligent models and methods of identification, classification, prediction of the behavior of objects based on raw streaming data obtained from distributed sensor networks in the process of continuous monitoring of the environment

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Галузі інформаційних технологій та вищої освіти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2025	Остаточний звіт	Дослідження ефективності сучасних методів збору та систематизації надвеликих обсягів даних, отриманих від інформаційних джерел в реальному часі. Розробка концепції архітектурно-структурної організації спеціалізованих комп'ютерних засобів для систем моніторингу.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.21, 28.23

Індекс УДК: 519.72; 621.391 , 004.8 , 519.72; 621.391 004.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Клятченко Ярослав Михайлович (к. т. н., доцент)

Відповідальний за подання документів: Собуцька Анна (Тел.: +38 (067) 266-60-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.