

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U003323

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2024

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:

Напрямок 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/ПН: 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)

Нелінійні та багатокритеріальні математичні моделі для технологій Data Science та Embedded Systems.

Назва роботи (англ)

Nonlinear and multicriteria mathematical models for Data Science and Embedded Systems technologies

Мета роботи (укр)

Підвищення оперативності, точності та достовірності обробки великих даних різної природи та властивостями в розподілених комп'ютерних системах та у вбудованих системах реального часу

Мета роботи (англ)

Increasing the efficiency, accuracy and reliability of processing large data of various nature and properties in distributed computer systems and in real-time embedded systems

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Інформаційні технології)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, математичні моделі. Методичні документи. Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Прикладні наукові дослідження та вдосконалення освітніх програм, освітніх компонент в галузях Data Science та Embedded Systems.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	09.2028	Остаточний звіт	Видання монографії, навчального посібника, публікація наукових статей, участь в конференціях, удосконалення навчальних курсів: «Вступ до технології Data Science», «Технології Computer Vision», «Технології Data Science для завдань електронної комерції».

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.01.30

Індекс УДК: 620:004, 620:004, 004.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Згуровський Михайло Захарович

Керівники роботи:

Писарчук Олексій Олександрович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Писарчук Олексій Олександрович (Тел.: +38 (067) 410-58-87)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.