

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004583

Відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2024

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 "Дніпровська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070743

Адреса: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567446219

Телефон: 380562464062

E-mail: nmu@nmu.gov.ua

WWW: <http://www.nmu.org.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070743

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380567446219

Телефон: 380562464062

E-mail: nmu@nmu.gov.ua

WWW: <http://www.nmu.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методи, моделі та технології обробки і аналізу даних в комп'ютеризованих системах

Назва роботи (англ)

Methods, models and technologies of data processing and analysis in computerized systems

Мета роботи (укр)

Наукове обґрунтування методологічного підходу до вибору методів, моделей та технології обробки даних в комп'ютеризованих системах, теоретичних та методичних засад оптимізації аналізу даних та розробка на їх основі практичних рекомендацій щодо проектування мультиагентних систем та інформаційних систем з застосуванням структур штучного інтелекту.

Мета роботи (англ)

Scientific substantiation of the methodological approach to the selection of methods, models and technologies for data processing in computerized systems, theoretical and methodological foundations for optimizing data analysis and development on their basis of practical recommendations for the design of multi-agent systems and information systems using artificial intelligence structures

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (вивчення сучасного застосування методів, моделей та технологій обробки та аналізу даних в комп'ютеризованих системах, розробка методики оптимізації точності та швидкодії методів і моделей, обґрунтування базових параметрів та технологій виявлення прихованої інформації)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, встановлення нових закономірностей розвитку архітектури інформаційних систем із глибоким визначенням інтелектуальних зв'язків між параметрами елементів їх структури, зниження витрат розробки.

Галузь застосування: Інформаційні системи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	10.2027	Остаточний звіт	Методи, моделі та технології обробки і аналізу даних в комп'ютеризованих системах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.21.65.03, 28.23.02

Індекс УДК: 004:001;007, 004.8, 004.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Азюковський Олександр Олександрович (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Алексеев Михайло Олександрович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Шломіна Людмила Семенівна (Тел.: +38 (056) 373-07-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.