Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110676

Відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2021

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: Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Адреса: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380562471866

Телефон: 380567765947

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380562471866

Телефон: 380567765947

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження механізмів визначення мережевих атак з використанням методів штучного інтелекту

Назва роботи (англ)

Research of mechanisms of definition of network attacks with use of methods of artificial intelligence

Мета роботи (укр)

Дослідити можливість використання методів штучного інтелекту щодо визначення мережевих атак на комп'ютерну мережу

Мета роботи (англ)

Investigate the possibility of using artificial intelligence methods to determine network attacks on a computer network

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Рекомендації щодо вибору методу штучного інтелекту для визначення мережевих атак

Галузь застосування: Інформаційно-телекомунікаційна система залізничного транспорту

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	04.2021	Остаточний звіт	Дослідження механізмів визначення мережевих атак з використанням методів штучного інтелекту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.01.77, 49.33.35, 44.01.30

Індекс УДК: 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007, 654.1; 654.14; 654.15; 654.16; 654.17; 654.19; 656.8, 620:004, 004.056.53:[004.7:004.032.26]

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пшінько Олександр Миколайович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Пахомова Вікторія Миколаївна (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Пахомова В.М. (Тел.: +38 (056) 373-15-89)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.