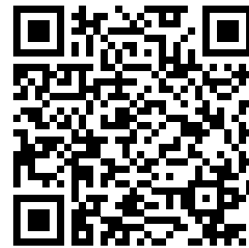


Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

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 України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прикладні аспекти прогнозування часових рядів на основі використання штучного інтелекту

Назва роботи англійською:

Applied aspects of forecasting time series based on the use of artificial intelligence

Мета роботи українською:

Вдосконалити та розробити нові методи та підходи до прогнозування часових рядів із застосуванням методів машинного навчання. Розв'язання прикладних задач прогнозування під час моделювання поведінки складних соціально-економічних, технічних систем.

Мета роботи англійською:

To improve and develop new methods and approaches to time series forecasting using machine learning methods. To solve applied forecasting problems while modeling the behavior of complex socio-economic, technical systems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Системи підтримки прийняття рішень, аналітичні дашборди та панелі.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чумаченко Олена Іллівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прикладні аспекти прогнозування часових рядів на основі використання штучного інтелекту

Початок етапу: 10.2022

Закінчення етапу: 09.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 311.2, , 004.8

Коди тематичних рубрик: 83.77, 20.60, 28.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пасічник Віталій Анатолійович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Пишнограєв Іван Олександрович

Телефон

+38 (044) 204-99-19

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.