

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2022

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): Центральнуукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Застосування штучного інтелекту в області автоматизації процесів керування об'єктом

Назва роботи англійською:

Application an artificial intellect in automation object control process

Мета роботи українською:

Дослідження особливостей нейронних мереж з метою реалізації результатів досліджень в області автоматизації процесів керування об'єктом для створення інтелектуальних систем керування.

Мета роботи англійською:

Research of features of neural networks for the purpose of realization of results of researches in the field of automation of processes of management of object for creation of intelligent control systems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Техніка. Інформатика.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Смірнова Наталія Володимирівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування штучного інтелекту в області автоматизації процесів керування об'єктом.

Початок етапу: 10.2022

Закінчення етапу: 12.2031

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.5.09

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тихий Андрій Анатолійович

к. т. н., 05.02.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Травкіна Інга Сергіївна

Телефон

+38 (066) 840-91-94

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.