Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004532

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2024

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям 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): Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442415580

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442415580

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційна технологія оцінки технічного стану об’єктів будівництва в умовах невизначеності із застосуванням методики кластеризації

Назва роботи англійською:

Information technology for assessment of the technical condition of building objects in conditions of uncertainty using the clusterization method

Мета роботи українською:

Розробка ефективних методів кластеризації технічного стану об’єктів будівництва в умовах невизначеності, орієнтованих на усуненні недоліків існуючих аналогів і таких, що забезпечують високу обгрунтованість і адекватність рішень, що приймаються.

Мета роботи англійською:

The development of effective methods of clustering the technical state of construction objects in conditions of uncertainty, focused on eliminating the shortcomings of existing analogues and ensuring the high validity and adequacy of the decisions made.

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: Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: 12 "Інформаційні технології"

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Терентьєв Олександр Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів кластеризації технічного стану будівель з використанням алгоритмів кластеризації на основі інтервальних нечітких множин першого і другого типу і генетичних алгоритмів

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка інформаційної системи оцінки технічного стану об'єктів будівництва на основі розроблених методів кластеризації.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620:004, 620:004

Коди тематичних рубрик: 44.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дніпров Олексій Сергійович
д. ю. н., 12.00.07

Відповідальний за підготовку облікових документів Серпінська Ольга Ігорівна

Телефон +38 (098) 662-80-56

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.