Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2024

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): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, буд. 24-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567452372, 380567461066

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, буд. 24-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567452372, 380567461066

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив складу та структури на формування властивостей конструкційних матеріалів

Назва роботи англійською:

The influence of composition and structure on the formation of properties of structural materials

Мета роботи українською:

Дослідити вплив хімічного та фазового складу, структурних складових на механічні властивості конструкційних матеріалів шляхом застосування традиційних та нових методів (фрактального та мультифрактального аналізу структури)

Мета роботи англійською:

Investigate the influence of chemical and phase composition, structural components on the mechanical properties of structural materials by using traditional and new methods (fractal and multifractal structure analysis)

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Матеріалознавство; Металургія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волчук Володимир Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу складу та структури на властивості конструкційних матеріалів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка впливу методів термічної обробки на структуру та властивості конструкційних матеріалів

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Застосування фрактального формалізму для прогнозу механічних властивостей конструкційних матеріалів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.762, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 621.762, 621.762:669.1]:67.02, 669.017.001.18, 669.017.3:669.15-194.53, 669.017:66.092, 669(094), 66

Коди тематичних рубрик: 53.39, 53.49.13.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Данішевський Владислав Валентинович

д. т. н., 05.23.17

Відповідальний за підготовку облікових документів Волчук Володимир Миколайович

Телефон +38 (097) 334-75-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.