

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U003435

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2024

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:

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070772

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567452372

Телефон: 380567461066

E-mail: postmaster@mail.pgasa.dp.ua

WWW: <https://pgasa.dp.ua/>

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070772

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380567452372

Телефон: 380567461066

E-mail: postmaster@mail.pgasa.dp.ua

WWW: <https://pgasa.dp.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив складу та структури на формування властивостей конструкційних матеріалів

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Дослідження впливу складу та структури на властивості конструкційних матеріалів
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Оцінка впливу методів термічної обробки на структуру та властивості конструкційних матеріалів
3	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Застосування фрактального формалізму для прогнозу механічних властивостей конструкційних матеріалів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.39, 53.49.13.05

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Данішевський Владислав Валентинович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Волчук Володимир Миколайович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Волчук Володимир Миколайович (Тел.: +38 (097) 334-75-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.