

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004254

Відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2024

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 6.500

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2024 | 0.500 |
| 2025 | 2.000 |
| 2026 | 2.000 |
| 2027 | 2.000 |

2. Замовник

Назва організації: Український державний університет науки і технологій

Код ЄДРПОУ/ПН: 44165850

Адреса: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567765947

E-mail: udunt@diit.edu.ua

WWW: <http://diit.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Український державний університет науки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44165850

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380567765947

E-mail: udunt@diit.edu.ua

WWW: <http://diit.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Модернізація технічних систем з високим рівнем надійності та довговічності

Назва роботи (англ)

Modernization of technical systems with a high level of reliability and durability

Мета роботи (укр)

Розробити і вдосконалити технічні системи, спрямовані на забезпечення високого рівня надійності та довговічності, а саме: модернізацію існуючих систем з використанням інноваційних рішень для забезпечення їх стабільної та тривалої експлуатації; проведення комплексного аналізу факторів, що впливають на надійність і довговічність технічних систем, та розробка рекомендацій для їх поліпшення.

Мета роботи (англ)

To develop and improve technical systems aimed at ensuring a high level of reliability and durability, namely: modernization of existing systems using innovative solutions to ensure their stable and long-term operation; conducting a comprehensive analysis of factors affecting the reliability and durability of technical systems and developing recommendations for their improvement.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Технологічне оновлення технічних систем)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Рекомендації

Галузь застосування: С 22.21 Виробництво плит, листів, труб і профілів із пластмас; С 25.62 Механічне оброблення металевих виробів, С 28.15 Виробництво підшипників, зубчастих передач, елементів механічних передач і приводів

Експерти

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 10.2024 | 12.2027 | Остаточний звіт | Модернізація технічних систем з високим рівнем надійності та довговічності |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.03.45.17

Індекс УДК: 621.833.1, 678.675:542.2; 54.071.08; 620.178.16; 678.073

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сухий Костянтин Михайлович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Кабат Олег Станіславович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Архипова В.В. (Тел.: +38 (099) 265-76-24)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.