Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004121

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2024

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

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

У тому числі по роках:	
2024	0.300 тис. грн.
2025	1.700 тис. грн.
2026	1.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методів та засобів підвищення ефективності систем утримання локомотивів

Назва роботи англійською:

Improvement of methods and means of increasing the efficiency of locomotive maintenance systems

Мета роботи українською:

Метою науково-дослідної роботи є розробка та вдосконалення методів і засобів для підвищення ефективності систем технічного обслуговування локомотивів. Мета досягається за рахунок оптимізації процесів технічного обслуговування, зниження витрат на ремонт та підвищення надійності локомотивного парку шляхом впровадження новітніх технологій діагностування, прогнозування зносу та планування ремонтних впливів, враховуючи сучасні підходи до автоматизованих систем контролю і управління в залізничному транспорті.

Мета роботи англійською:

The aim of the research work is to develop and improve methods and tools for enhancing the efficiency of locomotive maintenance systems. This goal is achieved through the optimization of maintenance processes, reduction of repair costs, and improvement of locomotive fleet reliability by implementing advanced diagnostic technologies, wear prediction, and maintenance planning, taking into account modern approaches to automated control and management systems in railway transport.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Залізничний транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боднар Борис Євгенович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Очкасов Олександр Борисович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення методів та засобів підвищення ефективності систем утримання локомотивів

Початок етапу: 10.2024

Закінчення етапу: 10.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.41/.42, 629.42.083-047.58

Коди тематичних рубрик: 73.29.61.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сухий Костянтин Михайлович

д.т.н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Очкасов Олександр Борисович

Телефон +38 (067) 745-20-71

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.