Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002379

Відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2025

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:

Напрям 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: Український державний університет науки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44165850

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567931900

Телефон: 380563731505

E-mail: office@ust.edu.ua

WWW: http://ust.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: 380567931900

Телефон: 380563731505

E-mail: office@ust.edu.ua

WWW: http://ust.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оперативне нормування розходу електроенергії на тягу поїздів

Назва роботи (англ)

Operational rationing of electricity consumption for train traction

Мета роботи (укр)

Метою роботи є розробка моделі програми, яка дозволить виконувати тяговий розрахунок, заснований на прямому інтегруванні рівняння руху поїзда по елементам профілю колії, і видавати машиністу норму на розхід електроенергії (норму на поїздку) перед самою поїздкою.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to develop a model of the program that will allow performing traction calculations based on the direct integration of the equation of train movement over the elements of the track profile and to issue the driver with a rate of electricity consumption (rate per trip) before the trip.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Залізничний транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2025	12.2025	Остаточний звіт	Оперативне нормування розходу електроенергії на тягу поїздів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.41.29, 55.41.29.29

Індекс УДК: 629.424, 622.423.2, 629.424, 629.426, 629.424.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Афанасов Андрій Михайлович

Відповідальний за подання документів: Маркуль Р.В. (Тел.: +38 (059) 373-15-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.