

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

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, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563731505, 380567931900

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, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563731505, 380567931900

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Базові результати експериментального дослідження тягового режиму натурної моделі магнітолевітаційного транспорту

Назва роботи англійською:

Basic results of experimental research on the traction mode of a physical model of maglev transport

Мета роботи українською:

Метою дослідження є експериментальним шляхом підтвердити доцільність обраного апаратно-програмного рішення для реалізації тягового зусилля натурної моделі високошвидкісного магнітолевітаційного транспорту, а також отримання характеристик електродинамічних процесів, які його визначають в умовах функціонування натурної моделі

Мета роботи англійською:

The research aims to experimentally confirm the correctness of the selected hardware and software solution for implementing the traction force of a physical model of high-speed maglev transport, as well as to obtain the characteristics of the electrodynamic processes that determine it under the conditions of the physical model's operation

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: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Високошвидкісні транспортні перевезення

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Устименко Дмитро Володимирович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Муха Андрій Миколайович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5629-4058

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Базові результати експериментального дослідження тягового режиму натурної моделі магнітолевітаційного транспорту

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.439.027.34:621.318.3; 629.027:621.318.3; 629.012.858:621.318.3, 629.439.34:621:318:3; 629:027:621.318.3; 629.012.858:621.318.3

Коди тематичних рубрик: 73.49.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сухий Костянтин Михайлович
д. т. н., професор, 02.00.06, 05.17.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Стаднік Анна Володимирівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна