

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U004272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2025

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 залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха, Харків, Харківський р-н., 61050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577301939, 380577714683

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха, Харків, Харківський р-н., 61050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577301939, 380577714683

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток наукових основ розрахунку міцності та надійності буксових підшипникових вузлів рухомого складу

Назва роботи англійською:

Development of scientific foundations for calculating the strength and reliability of axlebox bearing assemblies of rolling stock

Мета роботи українською:

Підвищення працездатності буксових підшипникових вузлів вантажних вагонів, є актуальною і вирішує важливу наукову проблему

Мета роботи англійською:

Increasing the performance of the axle box bearing assemblies of freight cars is relevant and solves an important scientific problem.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Буксові вузли вантажних та пасажирських вагонів.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мартинов Ігор Ернстович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0481-3514

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=u1TXeUsAAAAJ&hl=ru>,
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57190495231>,
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/LGZ-5706-2024>

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток наукових основ розрахунку міцності та надійності буксових підшипникових вузлів рухомого складу.

Початок етапу: 11.2025

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.4.027.5, 621.825, 629.4.027.11.001.24

Коди тематичних рубрик: 55.41.05.31, 55.03.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Панченко Сергій Володимирович

д. т. н., професор, 05.22.20

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шкурпела Олександра Володимирівна

Телефон

0956816717

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна