Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U005138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.5 - Проєкти, що виконуються у межах міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2026	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: пл. Академіка Стародубова, Дніпро, Дніпровський р-н., 49050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380567765315, 380567900511, 380567900515

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив структурної та хімічної неоднорідності на зносостійкість та поширення втомних тріщин в місці контакту колесо - рейка

Назва роботи англійською:

The effect of structural and chemical heterogeneity on wear resistance and propagation of fatigue cracks at the wheel-rail contact point

Мета роботи українською:

Розробка рекомендацій щодо співвідношення та рівня твердості в контакті колесо-рейка на основі результатів досліджень структурних змін під час ударно-абразивного зношування для запобігання розвитку втомних тріщин та раптового руйнування під час експлуатації.

Мета роботи англійською:

Development of recommendations regarding the ratio and hardness levels at the wheel-rail interface-based on research findings on structural changes occurring during impact-abrasive wear—aimed at preventing the development of fatigue cracks and sudden failure during operation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали; Методи, теорії, гіпотези; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Металургія, господарська діяльність, металопродукція залізничного призначення

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кононенко Ганна Андріївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7446-4105

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження змін мікроструктури рейок при ударно-абразивному зношенні та кінетики втомного і статичного руйнування металу залізничних коліс

Початок етапу: 04.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 621.771.294:620.179:669.1.017

Коди тематичних рубрик: 53.49.13.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бабаченко Олександр Іванович
д. т. н., член-кор. НАН України, старший науковий співробітник

Відповідальний за підготовку облікових документів Джигота М.Г.

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна