

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2022	120.000 тис. грн.
2023	480.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 600.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Інтерпайп Нижньодніпровський трубопрокатний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05393116

Місцезнаходження: вул. Столетова, буд. 21, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49081, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562349099, 380562349108

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, буд. 1, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765315, 380567900515, 380567900511

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення пропозицій для розробки національного стандарту ДСТУ на заміну діючих стандартів ДСТУ ГОСТ 10791:2016, міжнародного стандарту ГОСТ 10791-2011 зі Зміною 1, CEN/TS 15718:2011 та EN 13262

Назва роботи англійською:

Creation of proposals for the development of the national standard of DSTU to replace the current standards of DSTU GOST 10791:2016, the international standard GOST 10791-2011 with Amendment 1, CEN/TS 15718:2011 and EN 13262

Мета роботи українською:

Розробка першої редакції нового національного стандарту на литі та суцільнокатані залізничні колеса

Мета роботи англійською:

Development of the first edition of the new national standard for cast and solid-rolled railway wheels

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: чорна металургія, машинобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бабаченко Олександр Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз чинних в Україні нормативних документів щодо виготовлення та контролю якості залізничних коліс. Розробка пропозицій щодо нової редакції: - розділу 1 Галузь застосування, - розділу 2 Нормативні посилання, - розділу 3 Терміни і визначення, - розділу 4 Класифікація, - розділу 5 Конструкція і розміри модифікованого стандарту ДСТУ.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 02.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Статистичний аналіз фактичного рівня показників якості, який досягається при виробництві залізничних коліс в умовах ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Розробка пропозицій по використанню додаткових показників якості залізничних коліс (мікроструктура, хімічний склад виробу та ін.) та підвищення рівня існуючих вимог (забрудненість неметалевими включеннями, рівень механічних властивостей та ін.) в новій редакції державного стандарту на залізничні колеса у порівнянні з існуючими в ДСТУ ГОСТ 10791:2016 та міжнародному стандарті ГОСТ 10791-2011 зі Зміною 1.

Початок етапу: 03.2022

Закінчення етапу: 06.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Співставний аналіз вимог ДСТУ ГОСТ 10791:2016, міжнародного стандарту ГОСТ 10791-2011 та EN 13262 щодо хімічного складу сталей для залізничних вагонних коліс, їх механічних властивостей, забрудненості неметалевими включеннями, мікроструктури та ін. властивостей. Розробка рекомендацій по включенню їх в нову редакцію державного стандарту на залізничні колеса та вибору методик визначення цих характеристик.

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 07.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Співставний аналіз вимог ДСТУ ГОСТ 10791:2016, міжнародного стандарту ГОСТ 10791-2011 та CEN/TS 15718:2011 щодо хімічного складу сталей для залізничних вагонних коліс, їх механічних властивостей, забрудненості неметалевими включеннями, мікроструктури та ін. характеристик. Обґрунтування необхідності встановлення для литих коліс вимог на рівні суцільнокатаних та розробка пропозицій по рівню

цих властивостей. Аналіз отриманих зауважень. Розробка редакції стандарту з урахуванням усіх зауважень. Виступ на нарадах з доповідями та захистом редакцій стандарту. Представлення остаточної редакції стандарту в ТОВ «ТК4» для її прийняття.

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 08.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Супровід редакції стандарту до прийняття в Україні.

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 006.036; 006.033, 006.083.133(477)

Коди тематичних рубрик: 84.13.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Меркулов Олексій Євгенович

д. т. н., 05.16.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кисельова Валентина Вікторівна

Телефон

+38 (056) 790-05-15

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.