

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103294

Відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2023

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	120.000
2023	480.000

2. Замовник

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "Інтерпайп Нижньодніпровський трубопрокатний завод"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05393116

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380562349099

Телефон: 380562349108

Е-mail: info@ntrp.interpipe.biz

Інше: interpipe.biz

3. Виконавець

Назва організації: Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190294

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пл. Академіка Стародубова, буд. 1, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49050, Україна

Телефон: 380567765315

Телефон: 380567900515

Телефон: 380567900511

E-mail: office.isi@nas.gov.ua

WWW: <http://isi.gov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

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

Мета роботи (англ)

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

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	02.2022	Проміжний звіт	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.
2	03.2022	06.2023	Проміжний звіт	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.
3	06.2023	07.2023	Проміжний звіт	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.
4	07.2023	08.2023	Проміжний звіт	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.
5	08.2023	11.2023	Остаточний звіт	Супровід редакції стандарту до прийняття в Україні.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 84.13.19

Індекс УДК: 006.036; 006.033, 006.083.133(477)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Меркулов Олексій Євгенович (д. т. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Бабаченко Олександр Іванович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Кисельова Валентина Вікторівна (Тел.: +38 (056) 790-05-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.