

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100374

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 220 1040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2859.100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	970.900
2024	931.800
2025	956.400

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Телефон: +380444813221

Телефон: mon@mon.gov.ua

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070812

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Телефон: 380629333416

Телефон: 380629529924

E-mail: office@pstu.edu

WWW: <http://pstu.edu>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення механічних властивостей сталевого прокату конструкційного призначення формуванням нерівновісних структурних станів термічною та термомеханічною обробками

Назва роботи (англ)

Increasing the mechanical properties of rolled steel for structural purposes by the formation of non-equilibrium structural states by heat treatment and thermo-mechanical treatment

Мета роботи (укр)

Розробка технологічних пропозицій з виробництва сталевого прокату конструкційного призначення підвищених категорій міцності (S450...S690) шляхом оптимізації хімічного складу (зниження вмісту легуючих елементів) сталі та застосування енергозберіжливих режимів термічної та термомеханічної обробки.

Мета роботи (англ)

Development of technological proposals for the production of structural rolled steel of increased strength categories (S450...S690) by optimizing the chemical composition (reducing the content of alloying elements) of steel and applying energy-saving modes of heat treatment and thermo-mechanical treatment

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Секція С – переробна промисловість, розділ 24 – металургійне виробництво, розділ 28 – виробництво машин і устаткування

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2025	Остаточний звіт	Підвищення механічних властивостей сталевого прокату конструкційного призначення формуванням нерівновісних структурних станів термічною та термодіформаційною обробками

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.17.15.07, 29.19.04, 29.27.51

Індекс УДК: 533.7, 539.216; 539.22; 538.91Ф405; 548; 620.18 , 533.9.004.14; 621.039.6 , 621.341.572

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ленцов Ігор Альбертович (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Зурнаджи Вадим Іванович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Зурнаджи Вадим Іванович (Тел.: +38 (096) 398-11-25)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.