

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110596

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 625.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	125.000
2022	125.000
2023	125.000
2024	125.000
2025	125.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: <http://paton.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та впровадження конструкторсько-технологічних методів модифікації геометрії відповідальних циліндричних зубчастих передач для підвищення їх експлуатаційних характеристик

Назва роботи (англ)

Development and implementation of design and technological methods for modification of the geometry of the responsible cylindrical gears to improve their performance

Мета роботи (укр)

Підвищення експлуатаційних характеристик, які впливають на довговічність відповідальних циліндричних зубчастих передач застосуванням зубців з модифікацією геометрії, та створення конструкторсько-технологічних методів такої модифікації.

Мета роботи (англ)

Improving of the performance characteristics that affect the durability of the responsible cylindrical gears using teeth with a modification of the geometry, and the creation of design and technological methods of such a modification.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: За роботою в цілому очікуються результати у вигляді впровадження розроблених рекомендацій з вибору геометричних і технологічних параметрів обробки, що забезпечують підвищення якісних показників циліндр

Галузь застосування: Машинобудування та транспорт

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2025	Остаточний звіт	Розробка та впровадження конструкторсько-технологічних методів модифікації геометрії відповідальних циліндричних зубчастих передач для підвищення їх експлуатаційних характеристик

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.03.45.17

Індекс УДК: 621.833.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кривцун Ігор Віталійович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Ткач Павло Миколайович (к. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Ткач П.М. (Тел.: +38 (044) 200-12-06)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.