

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001616

Відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2025

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: 2201390

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2400.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
2026	1200.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577076634

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

WWW: <https://www.kpi.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення експериментальних зразків вальниць кочення з підвищеними експлуатаційними характеристиками за критеріями енергоефективності і довговічності.

Назва роботи (англ)

Creation of experimental samples of rolling bearings with enhanced performance characteristics based on energy efficiency and durability criteria.

Мета роботи (укр)

Створення експериментальних зразків вальниць кочення з підвищеними експлуатаційними характеристиками за критеріями енергоефективності і довговічності шляхом покращеними змащування поверхонь тертя сепаратора і роликів та збільшення кількості роликів.

Мета роботи (англ)

Creation of experimental samples of rolling bearings with enhanced performance characteristics based on energy efficiency and durability criteria by improving the lubrication of the friction surfaces of the separator and rollers, as well as increasing the number of rollers.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Методичні документи

Галузь застосування: Машинобудування, Транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розрахунки, конструкторські розробки та виготовлення зразків роликів та сепаратора.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Металофізичні досліді, лабораторні і заводські випробування.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.41.05.31, 55.03.11, 55.03.33.17

Індекс УДК: 629.4.027.5, 621.001.63; 621.001.66; 621.001.24; 658.512, 621.822.6/.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Гайдамака Анатолій Володимирович (д.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Клітної В.В. (Тел.: +38 (067) 282-93-24)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.