

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000791

Відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Дніпровський державний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070737

Адреса: вул. Дніпробудівська, буд. 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380569506516

Телефон: 380562551389

E-mail: science@dstu.dp.ua

WWW: <https://www.dstu.dp.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Дніпровський державний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070737

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Дніпробудівська, буд. 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Телефон: 380569506516

Телефон: 380562551389

E-mail: science@dstu.dp.ua

WWW: <https://www.dstu.dp.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження та розробка мікропроцесорної системи ідентифікації ушкоджень асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором на базі мікроконтролерів AVR Atmel та STM32 STMicroelectronics

Назва роботи (англ)

Research and development of a microprocessor-based damage identification system for induction motors with a short-circuited rotor based on AVR Atmel and STM32 STMicroelectronics microcontrollers

Мета роботи (укр)

Розробка методик ідентифікації ушкоджень асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором шляхом застосування програмно-апаратних рішень на базі мікроконтролерів Atmel та STMicroelectronics.

Мета роботи (англ)

Development of methods for detecting damage to induction motors with a short-circuited rotor by using software and hardware solutions based on Atmel and STMicroelectronics microcontrollers.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки. Кіберфізичні системи, Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	08.2027	Остаточний звіт	Дослідження та розробка мікропроцесорної системи ідентифікації ушкоджень асинхронних двигунів з короткозамкненим ротором на базі мікроконтролерів AVR Atmel та STM32 STMicroelectronics

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.39

Індекс УДК: 53.08:621.38;53.08:621.317

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гуляев Віталій Михайлович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Качура Олексій Вікторович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Мірошніченко Олена Олександрівна (Тел.: +38 (097) 455-04-11)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.