

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004963

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2024

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1.000

2. Замовник

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Адреса: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380536631019

Телефон: 380536758186

E-mail: office@kdu.edu.ua

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Телефон: 380536631019

Телефон: 380536758186

E-mail: office@kdu.edu.ua

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження режимів роботи крокового двигуна з мікропроцесорною системою керування на базі ATmega328.

Назва роботи (англ)

Research of operation modes of a stepper motor with a microprocessor control system based on ATmega328.

Мета роботи (укр)

Розробка та оптимізація функціональних схем, методів керування і програмного забезпечення для експериментальної фізичної моделі управління кроковим двигуном

Мета роботи (англ)

Development and optimization of functional schemes, control methods and software for an experimental physical model of stepper motor control

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: електротехніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	06.2025	Остаточний звіт	Дослідження режимів роботи крокового двигуна з мікропроцесорною системою керування на базі ATmega328.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45

Індекс УДК: 621.3, 621.3

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Артеменко Артем Миколайович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Булай Олена Олегівна (Тел.: +38 (067) 531-53-65)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.