Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U100378

Відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2021

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:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1

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

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

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Система керованого рушання асинхронної машини з подвійним живленням з перетворювачем частоти в ланцюзі ротора

Назва роботи (англ)

Controlled start system of asynchronous machine with double power supply with frequency converter in rotor circuit

Мета роботи (укр)

Розробка системи і алгоритмів керованного рушання електропривода на базі машин подвійного живлення з перетворювачем частоти в ланцюзі ротора

Мета роботи (англ)

Development of a system and algorithms for controlled motion of an electric drive based on dual-power machines with a frequency converter in the rotor circuit

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: автоматизовані системи керування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	06.2021	Остаточний звіт	Система керованого рушання асинхронної машини з подвійним живленням з перетворювачем частоти в ланцюзі ротора

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30.29.29

Індекс УДК: 621.865.8-83, 621.3.016:62-52

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Хребтова Оксана Анатоліївна

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.