

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113940

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2021

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:**

**Напрямок 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.):** 1.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2021	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 асинхронного генератора у виробничих умовах

### Назва роботи (англ)

Research of modes of operation of an asynchronous generator in production conditions

### Мета роботи (укр)

Розробка математичної моделі асинхронного генератора з симетричним трифазними легковими замиканнями в обмотках статора, з несиметричними витковими замиканнями в обмотках статора.

### Мета роботи (англ)

Development of a mathematical model of an asynchronous generator with symmetrical three-phase light circuits in the stator windings, with asymmetric windings in the stator windings.

### 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:** електромеханіка

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2021	06.2022	Остаточний звіт	Дослідження режимів роботи асинхронного генератора у виробничих умовах

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30.29.29

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

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Зачепа Наталія Василівна (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.