

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113014

Відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2021

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: 2.7 - інше (Прикладні дослідження за власною ініціативою)

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: Український державний університет залізничного транспорту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116472

Адреса: майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577301939

Телефон: 380577714683

WWW: <http://kart.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Український державний університет залізничного транспорту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116472

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

Телефон: 380577301939

Телефон: 380577714683

WWW: <http://kart.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Тягові трифазні інвертори напруги із пониженими комутаційними втратами для електропоїздів постійного струму

Назва роботи (англ)

Traction three-phase voltage inverters with reduced switching losses for DC electric trains

Мета роботи (укр)

Проведення дослідження щодо зниження комутаційних втрат в ключах тягових трифазних інверторів напруги електропоїздів постійного струму.

Мета роботи (англ)

Carrying out of research on reduction of switching losses in keys of traction three-phase inverters of voltage of electric trains of a direct current.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, економія енергоресурсів

Галузь застосування: Електропоїзди постійного струму.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	05.2022	Остаточний звіт	Тягові трифазні інвертори напруги із пониженими комутаційними втратами для електропоїздів постійного струму

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.37.31

Індекс УДК: 621.314.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Панченко Сергій Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Семененко Юрій Олександрович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Одегов Микола Миколайович (Тел.: +38 (057) 730-10-74)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.