

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2024

## II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

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

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577003864

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Підсилювачі електричної потужності засновані на резонансних явищах в магнітно-імпульсних технологіях

**Назва роботи англійською:**

Electric power amplifiers are based on resonance phenomena in magnetic pulse technologies

**Мета роботи українською:**

Аналітичні рішення для оцінки електромагнітних процесів в резонансних підсилювачах активної електричної потужності. Рекомендації з практичної реалізації резонансних підсилювачів активної електричної потужності

**Мета роботи англійською:**

Analytical solutions for evaluating electromagnetic processes in resonance amplifiers of active electric power. Recommendations for the practical implementation of resonance amplifiers of active electric power

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

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

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи; Рекомендації з практичної реалізації

**Галузь застосування:** Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Батигін Юрій Вікторович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Підсилювачі електричної потужності засновані на резонансних явищах в магнітно-імпульсних технологіях

**Початок етапу:** 09.2024

**Закінчення етапу:** 08.2025

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 621.318.1, 621.317, 621.318

**Коди тематичних рубрик:** 45.09.29, 90.27.34

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Дмитрієв Ілля Андрійович

д. е. н., 08.00.04

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Прилепо А.В.

**Телефон**

+38 (097) 494-81-75

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

