Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2025

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям 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): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мультифізичні математичні моделі для розробки та дослідження форсованих тягових машин

Назва роботи англійською:

Multiphysics mathematical models for the reserch development of traction electric machines

Мета роботи українською:

Розробка та реалізація нових мультифізичних математичних моделей для створення, удосконалення та дослідження потужних тягових електричних машин з урахуванням взаємного впливу електромагнітних, теплових та вентиляційних фізичних процесів

Мета роботи англійською:

Development and implementation of new multiphysics mathematical models for the design, improvement and research of powerful traction electric machines, taking into account the mutual influence of electromagnetic, thermal and ventilation physical processes

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Електрична інженерія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Васьковський Юрій Миколайович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка мультифізичних моделей фізичних процесів потужних електричних машин

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.313, 639.2/.3:001.89, 621.313.333

Коди тематичних рубрик: 45.29, 69.01.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стіренко Сергій Григорович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Собецька Анна

Телефон +38 (067) 266-60-15

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.