Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U100046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2018

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: 2.7 - інше (Тематичний план кафедральних держбюджетних НДР)

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617642506, 380617642141

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617642506, 380617642141

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення показників енергоефективності та надійності статичних електромагнітних пристроїв

Назва роботи англійською:

Increase of energy efficiency and reliability of static electromagnetic devices

Мета роботи українською:

Розробка математичних моделей, методів синтезу та оптимізації параметрів статичних електромагнітних пристроїв змінного струму з урахуванням особливостей і взаємозв'язків процесів електромагнітного перетворення електричної енергії, магнітних властивостей матеріалів і конструктивних особливостей елементів статичних магнітних перетворювачів змінного струму для підвищення їх енергоефективності та надійності.

Мета роботи англійською:

The elaboration of mathematical models, methods of synthesis and optimization of AC static electromagnetic devices parameters, taking into account features and interrelations of electromagnetic transformation processes of electric energy, magnetic properties and design features of AC static magnetic converters elements for increase their energy efficiency and reliability.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 31.10.0

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яримбаш Дмитро Сергійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення показників енергоефективності та надійності статичних електромагнітних пристроїв

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 06.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.314.21, 621.314.2

Коди тематичних рубрик: 45.33.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Наумик Валерій Владиленович
д.т.н., 05.16.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Висоцька Наталя Іванівна

Телефон +38 (061) 769-82-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.