Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103062

Відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2020

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:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

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: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Адреса: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: https://www.sumdu.edu.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: https://www.sumdu.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Енергоефективні режими роботи розподільчих електричних мереж з альтернативними джерелами електроенергії

Назва роботи (англ)

Energy efficient operation modes of distribution power systems with alternative energy sources

Мета роботи (укр)

Метою роботи є встановлення закономірностей генерації, передачі та розподілу електричної енергії в електричних мережах з альтернативними джерелами електроенергії. Визначення шляхів підвищення надійності та ефективності сучасних електричних мереж в рамках концепції Smart Grid

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to establish patterns of generation, transmission and distribution of electrical energy in the power grids with alternative energy sources. Identifying ways to improve the reliability and efficiency of modern power grids within the concept of Smart Grid

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: Технології, Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: електроенергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2020	06.2025	Остаточний звіт	Енергоефективні режими роботи розподільчих електричних мереж з альтернативними джерелами електроенергії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29, 45

Індекс УДК: 621.31, 621.3, 621.311, 621.3.001.5, 621.3.001.57, 621.3:51Ф7: 621.3:007, 621.3:658.011.56

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Васильєв Анатолій Васильович (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Петровський Михайло Васильович (к. ф.-м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Остапова О.П. (Тел.: +38 (054) 268-44-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.