

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101092

Відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Перемоги, 37, корпус 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, 37, корпус 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналіз рівнів грозових перенапруг в електричних кабелях промислового об'єкту

Назва роботи (англ)

Analysis of lightning overvoltage levels at electrical cables of the industrial object

Мета роботи (укр)

Розвиток методики моделювання і оцінки перенапруг в силових та сигнальних електричних кабелях промислових об'єктів при прямих та непрямих ураженнях блискавками.

Мета роботи (англ)

Development of the method for simulation and evaluation of the overvoltages appearing at power and signal cables of the industrial objects subjected to direct and indirect lightning strikes

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Оцінки грозових перенапруг в кабельних мережах індустріальних об'єктів, рекомендації щодо проектування таких мереж і вибору засобів захисту для зменшення перерв у роботі відповідних систем.

Галузь застосування: Промисловість, енергетика, будівництво.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	05.2019	Остаточний звіт	Аналіз рівнів грозових перенапруг в електричних кабелях промислового об'єкту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29.39, 44.01.82, 44.01.85

Індекс УДК: 658.264, 620.9:658.2.016; 620.9:658.2.016.7, 620.9:658.011.56

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Яндульський Олександр Станиславович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шостак Володимир Олександрович (к. т. н., доц., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Шостак Володимир Олександрович, volod.shostak@gmail.com (Тел.: +38 (044) 204-92-37)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.