

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U009772

Відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2006

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 – договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 320

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, 11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Телефон: 0442004779

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка заходів по зменшенню втрат електроенергії, які обумовлені присутністю в електричній мережі вищих гармонік струму та напруги.

Назва роботи (англ)

Development of measures on reduction of losses of the electric power which are caused by presence at an electric network of the highs harmonics of a current and a voltage.

Мета роботи (укр)

Метою роботи є дослідження впливу на електричну мережу живлення вищих гармонік струму та напруги, які виникають при роботі різних типів обладнання, та розробка нових пристроїв пригнічення вищих гармонік трансформаторного та автотрансформаторного типу і нових пасивних ємнісно-індуктивних фільтрів пригнічення вищих гармонік струму.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Буде проведено дослідження впливу на електричну мережу живлення вищих гармонік струму та напруги, які виникають при роботі різних типів обладнання. Будуть розроблені нові пристрої пригнічення вищих гармонік струму та напруги трансформаторного та автотрансформаторного типу, методики їх розрахунку і нові пасивно ємнісні-індуктивні фільтри пригнічення вищих гармонік струму і методики їх розрахунку.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2006	12.2008	Остаточний звіт	Розробка заходів по зменшенню втрат електроенергії, які обумовлені присутністю в електричній мережі вищих гармо-нік струму та напруги.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.01.85

Індекс УДК: 621.3:658.011.56, 621.314.1:621.382+629.12.03.83

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кучук-Яценко Сергій Іванович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Письменний Олександр Семенович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.