

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0115U004336

Відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2015

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

## 2. Замовник

Назва організації: ДП "НЕК" Укренерго"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00100227

Адреса: вул. Симона Петлюри, 25, м. Київ, Київ, 01032, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Телефон: 0442383825

## 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: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розрахунок економічних еквівалентів реактивної потужності (ЕЕРП D1) на період 2015-2016 рр. для електроенергетичних систем, що входять до складу ДП "НЕК "УКРЕНЕРГО"

Назва роботи (англ)

Calculation of economical equivalents of the reactive power (EERP D1) on the period 2015-2016 for electrical power systems that affiliate to the Government Enterprise "NEC "UKRENERGO"

Мета роботи (укр)

Впровадження економіко-організаційного механізму направлено на компенсацію втрат активної електроенергії в мережах електроенергетичних систем, зумовлених перетіканнями реактивної потужності в мережі та із мереж споживачів, стимулювання споживачів до регулювання цих перетікань, вдосконалення систем обліку активної і реактивної електроенергії.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: ДП "НЕК "УКРЕНЕРГО" отримує економічний ефект безпосередньо від виконання розрахунків плати за перетікання реактивної електроенергії зі своїми споживачами на підставі реальних економічних еквівалентів реактивної потужності (ЕЕРП), від економічного диспетчерського управління реактивними перетіканнями в електричних мережах та від підвищення інформаційного рівня в управлінні процесами передачі та споживання електроенергії в цілому.

Галузь застосування: Енергетика

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                          |
|-------|---------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 12.2014 | 02.2015    | Остаточний звіт  | Розрахунок економічних еквівалентів реактивної потужності (ЕЕРП D1) на період 2015-2016 рр. для електроенергетичних систем, що входять до складу ДП "НЕК "УКРЕНЕРГО" |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.01.85

Індекс УДК: 620.9:658.011.56, 621.311.1

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Яндульський Олександр Станіславович

### Керівники роботи:

Банін Дмитро Борисович

Відповідальний за подання документів: (Тел.: )

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.