

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U004081

Державний реєстраційний номер: 0105U000608

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтелектуальні технології для ідентифікації та керування електроенергетичних систем

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 744300

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтелектуальні технології для ідентифікації та керування електроенергетичних систем

Назва роботи англійською:

Intelligent methods for power systems identifying and control

Реферат українською:

Опрацьовано програмний комплекс для оцінювання стану частково телемеханізованих електричних мереж. Опрацьовано алгоритм обробки вихідних сигналів безконтактного давача напрямку обертання і положення ротора для тихохідних електроприводів. Опрацьовано моделі процесів в ізоляційних конструкціях . Опрацьовано комп'ютерний симулятор систем збудження потужних синхронних генераторів.

Реферат англійською:

Software unit for state estimation of electrical circuits concluding parts without telemechanics is worked out. Algorithm of handling output signals of transducer for angle speed and rotor state for slow rotation drive is worked out. Models for processes in insulation costructions is worked out. Computer simulator for powerful generator excitation systems is worked out.

Індекс УДК: 621.311, 621.311

Коди тематичних рубрик: 44.29.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Варецький Юрій Омелянович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бобало Юрій Ярославович

д. т. н., 05.13.07

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

