Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U005379

Державний реєстраційний номер: 0107U006210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження зовнішніх перенапруг в електричних мережах

Початок етапу: 08.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного 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: (032)258-50-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487234353

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження зовнішніх перенапруг в електричних мережах

Назва роботи англійською:

Research of extmal overstrains is in elektrik networks

Реферат українською:

Обєктом дослідження є електроенергетичні системи. Метою дослідження є розроблення математичних моделей для дослідження хвильових процесів в електроенергетичних системах та удосконалення засобів щодо обмеження зовнішніх перенапруг в електроенергетичних системах. Методи дослідження - теоретичні, математичне моделювання зовнішніх перенапруг.

Реферат англійською:

Object of research is the electricity system. The study is to develop mathematical models to study wave processes in power systems and improvement of external restrictions on overvoltage in power systems. Methods of research - theoretical, mathematical modeling of external overvoltages.

Індекс УДК: 621.311.17:621.313; 621.311.4, 621;311,17:621.313;621.311.4

Коди тематичних рубрик: 44.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сегеда Михайло Станкович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Математична модель

Назва НТП англійською: Mathematical model

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Математичні моделі

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблення математичних моделей для дослідження хвильових процесів в електроенергетичних системах та удосконалення заходів щодо обмеження зовнішніх перенапруг.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2-3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Енергетичні підприємства

Перспективні ринки: України, Росії, Польщі

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 50

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 200

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: згідно договору

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Піх Зорян Григорович

Перелік осіб-виконавців

Дудурич Олександра Борисівна

Мазур Тетяна Андріївна

Пасічник Маряна Михайлівна

Сегеда Михайло Станкович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

