Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005045

Державний реєстраційний номер: 0112U001211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення методів комплексного зберігання устаткування ТЕС з забезпеченням достатньої надійності та економічності під час простоювання

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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)2582025, (032)2375089

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обґрунтування та експериментальне дослідження методів підвищення надійності та економічності устаткування ТЕС в режимах простоювання.

Назва роботи англійською:

Theoretical background and experimental research methods to increase the reliability and efficiency of equipment in thermal regimes inactivity.

Реферат українською:

Робота присвячена створенню нових ефективних технологічних схем та методів, що спрямовані на підвищення надійності та економічності збереження устаткування ТЕС з поперечними зв'язками та енергоблоками 150 МВт в режимах простоювання. Запропонована технологія дозволить надійно зберігати від корозії поверхні нагріву котлів та зменшити енергетичні затрати на виконання консервації до 10 - 20% залежно від типу устаткування та терміну простоювання.

Реферат англійською:

The work is dedicated to creating new and effective technological schemes and techniques aimed at improving the reliability and cost saving equipment cross-linked with TPP and power units of 150 MW in the modes of inactivity. The proposed technology will safely keep from corrosion surface heating boilers and reduce energy costs for implementation of conservation to 10 - 20% depending on the type of equipment and the period of inactivity.

Індекс УДК: 621.311.22, 621.181.10

Коди тематичних рубрик: 44.31.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мисак Йосиф Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічні схеми та методи з підвищення ефективності роботи устаткування ТЕС в режимах простоювання.

Назва НТП англійською: Technological schemes and methods to improve the efficiency of thermal power plant equipment in thermal regimes inactivity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 40.10.1 Виробництво електроенергії тепловими електростанціями

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені технологічних схеми та методики які дозволяють оптимізувати втрати енергії на зберігання устаткування з поперечними звязками та енергоблоками ТЕС в тривалому резерві і визначити витрати теплової та електричної енергії на режими простоювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1-2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Добротвірська ТЕС, Бурштинська ТЕС

Перспективні ринки: України та ринки СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 150

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: Згідно договору

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович

д. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Івасик Ярослав Федорович

Заяць Марія Федорівна

Кравець Тарас Юрійович

Лашковська Надія Михайлівна

Мисак Йосиф Степанович

Мисак Степан Йосифович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

