Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008345

Державний реєстраційний номер: 0115U000439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проблеми підвищення ефективності роботи котельних установок в процесі довготривалої експлуатації, пошук конфігурації комплексного підходу до ефективності роботи котельного устаткування в процесі довготривалої експлуатації

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 101.567

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обгрунтування та експериментальне дослідження ефективності роботи котельних установок в процесі довготривалої експлуатації

Назва роботи англійською:

Theoretical justification and experimental study of the long-term operation efficiency of boiler systems

Реферат українською:

Розроблені нові методики з визначення перевитрати твердого палива, пов'язаної з збільшенням втрат тепла для енергоблоків 150 - 300 МВт. Розроблено теорію підвищення ефективності роботи котельних установок в процесі довготривалої експлуатації. Удосконалено технологію спалювання твердого палива (вугілля), в т.ч. непроектої якості, в паливнях котлів потужних енергоблоків.

Реферат англійською:

Developed new methods to determine the overrun of solid fuel-related increase in heat losses for units 150 - 300 MW. Theory improving the efficiency of boilers in the long-term operation. Improved technology of solid fuel (coal), including neproektoyi quality in boilers are powerful units.

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: Нові методики з визначення перевитрати твердого палива, пов'язаної з збільшенням втрат тепла для енергоблоків 150 - 300 МВт.

Назва НТП англійською: New methods of determining solid fuel overruns associated with the increase in heat losses for units 150 - 300 MW.

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 нові методики з визначення перевитрати твердого палива, що дає можливість попередньо оцінювати збільшення втрат тепла для енергоблоків ТЕС 150-300 МВт при спалюванні вугілля непроектної якості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1-2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Бурштинська ТЕС, Добротвірська ТЕС

Перспективні ринки: України та ринки СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 250

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 300

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: за договорами

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Івасик Ярослав Федорович

Заяць Марія федорівна

Кравець Тарас Юрійович

Мартиняк Марта Андріївна

Мисак Йосиф Степанович

Мисак Степан Йосифович

Римар Тетяна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

