Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009233

Державний реєстраційний номер: 0114U004753

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та оптимізація продуктивності млина типу ШБМ 370/850 (Ш-50А) Бурштинської ТЕС

Початок етапу: 04.2014

Закінчення етапу: 03.2015

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): ПАТ «ДТЕК Західенерго»

Код за ЄДРПОУ: 23269555

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 239-08-19

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15.2207

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та оптимізація продуктивності млина типу ШБМ 370/850 (Ш-50А) Бурштинської ТЕС

Назва роботи англійською:

Research and performance optimization ShBM 370/850 mill type (B-50A) Burshtynska TPP

Реферат українською:

Робота присвячена новим методам визначення продуктивності роботи пилосистем з кульовими барабанними млинами (КБМ), зношенню мололльних куль та броні барабана , розробці та впровадженню відповідних поправочних коефіцієнтів, що спрямовані на підвищення ефективності роботи пилосистем котлів з КБМ, а відповідно і енергоблоків в цілому. Запропоновані методи дозволять економити до 10% енергетичних затрат роботи пилосистеми.

Реферат англійською:

Work on new methods of determining productivity dust preparation system with cult drum mills (MSC), wear armor and bullets grind the drum, development and implementation of appropriate correction factors aimed at improving the efficiency of boilers dust preparation system MSC, and therefore the units as a whole. The methods will save up to 10% of energy costs dust preparation system.5481

Індекс УДК: 621.311.22, 621.311.22

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 методи визначення продуктивності роботи пилосистем з КБМ

Назва НТП англійською: New methods for determining the productivity of MSC dust system

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: економія матеріалів та енергоресурсів

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені нові методи з визначення продуктивності роботи пилосистем з КБМ, що дає можливість при використанні розроблених технічних рішень підвищити ефективність роботи пилосистем котлів з КБМ, а відповідно і енергоблоків ТЕС в цілому.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 0,5-1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Бурштинська ТЕС

Перспективні ринки: України та ринки СНД

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.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: Згідно договору

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Івасик Ярослав Федорович

Кравець Тарас Юрійович

Мартиняк Марта Андріївна

Мисак Йосиф Степанович

Мисак Степан Йосифович

Муха Орест Васильович

Римар Тетяна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

