

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008345

Державний реєстраційний номер: 0115U000439

Відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2015



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: (032)2582025

Телефон: (032)2375089

E-mail: lazko@lp.edu.ua

WWW: www.lp.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 101.567 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 паливних котлів потужних енергоблоків.

Реферат (англ)

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 НТІ: 44.31.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

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

Назва продукції (англ): New methods of determining solid fuel overruns associated with the increase in heat losses for units 150 - 300 MW.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 40.10.1 Виробництво електроенергії тепловими електростанціями

Опис продукції (укр): 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 непроектої якості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 1-2 роки

Виробник продукції: НУ"Львівська політехніка"

Споживачі продукції: Бурштинська ТЕС, Добротвірська ТЕС

Перспективні ринки: України та ринки СНД

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 87

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Івасик Ярослав Федорович

Заяць Марія федорівна

Кравець Тарас Юрійович

Мартиняк Марта Андріївна

Мисак Йосиф Степанович

Мисак Степан Йосифович

Римар Тетяна Іванівна

Керівник організації:

Чухрай Наталія Іванівна

Керівники роботи:

Мисак Йосиф Степанович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.