

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U001377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2005

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 75 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 25589755

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 241-75-85

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення та вибір режимних параметрів системи пилоподачі з високою концентрацією для підвищення екологічної чистоти котлів ТЕС, що спалюють низькореакційне вугілля

Назва роботи англійською:

Determination and selection of operating conditions of highly concentrated dust feeding systems for power plants boilers with low-reaction fuel

Мета роботи українською:

Метою роботи є визначення викидів оксидів азоту при висококонцентрованій пилоподачі під тиском в порівнянні з традиційною системою пилоподачі пневмотранспортом, яка поки що використовується на більшості ТЕС України

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Оптимізація режимних параметрів системи ПВКт дозволить внести вклад в покращення екологічних показників пилувугільних котлів. Дослідження, проведені на реальному об'єкті (котли ТПП-210А Трипільської ТЕС), дозволять розробити рекомендації щодо зниження оксидів азоту без погіршення топкового режиму при використанні вугілля перемінної якості. За результатами дослідження може бути створена система автоматичного управління режимними параметрами з метою впливу на викиди оксидів азоту.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кесова Любов Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення та вибір режимних параметрів системи пилоподачі з високою концентрацією для підвищення екологічної чистоти котлів ТЕС, що спалюють низькореакційне вугілля

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.92; 658.264, 621.311.243

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Письменний Євген Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

