Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Винницький Іван Петрович
2. Vynnytsky Ivan Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2011

Спеціальність за освітою: 8.090521

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство з пуску, налагодження, удосконалення технології та експлуатації електростанцій і мереж "ЛьвівОРГРЕС"

Код за ЄДРПОУ: 00128504

Місцезнаходження: 79011, м. Львів-11, вул. Тютюнників, 55

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.31

Тема дисертації:

1. Розроблення методу та критеріїв оцінки ефективності роботи електростанцій

2. Development of a method and criteria for evaluating the performance of power plants

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню методу розрахунку та аналізу техніко-економічних показників електростанцій. Проведено аналіз літературних джерел і теоретичні дослідження, на основі яких удосконалено метод розрахунку питомих витрат тепла палива на відпущену електричну енергію та тепло при їх комбінованому виробництві на паротурбінних теплових електростанціях. В удосконаленому методі застосовано коефіцієнти економічного розподілу, які впливають на величину питомих витрат тепла палива. Показано врахування перетоків тепла та електричної енергії у власні потреби групи енергетичних установок. На основі методу скінчених різниць розроблено метод аналізу показників енергетичної ефективності. Виконано розрахунки питомих витрат тепла палива для теплових електростанцій з різними параметрами пари.

2. The thesis is devoted to improving the method of calculation and analysis of technical and economic indices of power plants. The analysis of literature and theoretical study, based on which improved method for calculating fuel specific consumption of heat released by electric power and heat of their combined production of steam

turbine thermal power plants. In the improved method is applied rates of economic distribution that affect the value of specific heat consumption of fuel. Displaying incorporation overflows heat and electricity in their own needs group of power plants. Based on the finite difference method of analysis of energy-efficiency. Calculations of specific heat consumption of fuel for thermal power plants with different parameters of steam.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисак Йосиф Степанович
2. Mysak Yosyf Stepanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазуренко Антон Станіславович
2. Мазуренко Антон Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кєсова Любов Олександрівна
2. Кєсова Любов Олександрівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пістун Євген Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пістун Євген Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.