Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чобенко Володимир Миколайович
2. Chobenko Volodymyr Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.03

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергетичні установки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2010

Спеціальність за освітою: 0537

Місце роботи здобувача: Державне підприємство науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря" - "Машпроект"

Код за ЄДРПОУ: 31821381

Місцезнаходження: 54018, Україна, м. Миколаїв, пр-т Жовтневий 42-А

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 38.060.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, 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: Київська державна академія водного транспорту імені Петра Конашевича-Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 19036779

Місцезнаходження: 04071, Київ, вул. Фрунзе, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення контактних газопаротурбінних установок на основі синтезу процесів в їх елементах

2. Steam injection gas turbine units improvement basing on synthesis of processes in their components

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вдосконаленню КГПТУ на основі детального моделювання процесів в елементах установки з урахуванням їх взаємного впливу. Встановлено основні закономірності зміни параметрів ГТД різних кінематичних схем при роботі з подачею пари в камеру згоряння, визначено необхідні зміни проточної частини турбіни при створені КГПТУ та особливості впливу зміни зовнішніх умов та характеристик елементів на параметри установки. Удосконалено математичну модель КГПТУ з деталізацією розрахунку процесів в турбіні до рівня лопаткових вінців та в котлі-утилізаторі - до рівня трубних пучків.

2. The thesis is devoted to contact steam-and-gas turbine units improvement basing on detailed modeling of processes in their components. Basic laws of the different kinematical schemes GT parameters changing at steam injection into combustion chamber and the required turbines flow path modifications were assigned. The changing

ambient conditions and contact steam-and-gas turbine unit components performances influence features were defined. Contact steam-and-gas turbine unit mathematical model detailing calculations of processes in a turbine to vanes level and in a heat recovery steam generator - to matrix is upgraded.

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. Дикий Микола Олександрович
2. Dykyy Mykola Oleksandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Романовський Георгій Федорович
2. Романовський Георгій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.05

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. Коваль В'ячеслав Олексійович
2. Коваль В'ячеслав Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.05

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 Рижков Сергій Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рижков Сергій Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.