Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000992

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Володимир Миколайович
2. Bondarenko Volodymyr Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.14

Назва наукової спеціальності: Теплові та ядерні енергоустановки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2001

Спеціальність за освітою: 1005

Місце роботи здобувача: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.04

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.33.29

Тема дисертації:

1. Теплогідравлічні основи нестабільності роботи СПП турбоустановок АЕС і засоби її усунення

2. Hydraulic principles unstable operation of the separator-heater (SH) of turbine at ASP and ways of its elimination

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів аналізу теплогідравлічної нестабільності роботи СПП турбоустановок АЕС і на їх основі вибору рекомендацій для оптимальних режимів і конструктивних параметрів, що забезпечують стабільну і надійну роботу. В дисертації вперше з'ясовано механізм нестійкої роботи багатоканальної системи СПП, розроблена методика розрахункового дослідження стійкості роботи одиночних конденсуючи трубок і касет пароперегрівача в цілому на основі співвідношень. Розроблена математична модель і спосіб її числової реалізації розрахункового дослідження стійкості багатоканальної системи СПП спільно з конденсатозбірником і регулятором рівня в конденсатозбірнику. Запропоновано конструктивні рішення, що усувають виникнення нестабільності в роботі СПП. Основні результати роботи знайшли промислове використання

2. The thesis deals with elaboration of methods to analyze hydraulic principles of unstable operation of the separator-heater (SH) of turbine installations at ASP and choosing on their basis recommendations for optimum

conditions and constructive parameters which secure stable and reliable operation/ For the first time mechanism of unstable operation of multi-channel system SH is explained, the methods of calculative investigation of stability of operation of single condensation tubes and reheater assemblies are worked out on the correlation basis. Original methods of calculative investigation of stability of multi-channel system SH together with the condensation chamber and level regulators in the condensation chamber are elaborated

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. Кіров В.С.
2. Кіров В.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.14

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. Сухов А.К.

2. Сухов А.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.14

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. Буз В.М.

2. Буз В.М.

Кваліфікація: к.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 Мазуренко А.С

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мазуренко А.С

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.