Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002135

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горячкін Андрій Володимирович
2. Goriyachkin Andrey Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.08.05

Назва наукової спеціальності: Суднові енергетичні устави

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2006

Спеціальність за освітою: 7.090.520

Місце роботи здобувача: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 38.060.02

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: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.45.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності суднових котлів при спалюванні водопаливних емульсій.

2. Increase of efficiency of ships boilers at incineration of water-fuel emulsions.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – процеси підвищення ефективності СЕУ при спалюванні водопаливних емульсій;методи - експериментально-теоретичні;новизна-розроблені методики оцінки надійності НТП, конс-труктивно-схемні рішення котлів;результати – встановлено: закономірності процесів у газоходах і на поверхнях нагріву котлів, чинники які впливають на інтенсивність низькотемпературної корозії при спалюванні ВПЕ, кількісні залежності швидкості НТК від вмісту води до 30,0%, сірки до 2,0%, надлишку повітря до 1,5,температури стіни від 70 до 150 оС, вплив вмісту води у ВПЕ на теплотехнічні і екологічні показники, надійність і довговічність котлів, побудова номограми для вибору оптимальних параметрів котлів;галузь-суднова енергетика.

2. The object processes of rise of the efficiency ship power plants at incineration of water-fuel emulsion; methods-experimentally-theoretical; the novelty - developed methods of estimation of reliability of the LTS, struc-tural-scheme decisions of boilers; results – are set: conformity to the law of processes in gazohodah and on the surfaces of heating of boilers, factors are affect-ing intensity of low temperature corrosion at incinera-tion of WFE, quantitative dependences of the speed LTC from maintenance of Wr about 30,0%, the main-tenances are S r about 2,0%, at the different modes 1,5, temperatures wall from 70 about 150oC, influenc-ing of maintenance of water in WFE on the heating engineering and ecological indexes reliability and lon-gevity of boilers, construction of on the basis of the got results the graph of choice of optimum parameters of boilers; the field is ship energy.

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. Горбов В. М.

2. Gorbov V. M.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дикий М.О.

2. Дикий М.О.

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. Димо Б.В.

2. Димо Б.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Романовський Г.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романовський Г.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.