

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:

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, structural-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 affecting intensity of low temperature corrosion at incineration of WFE, quantitative dependences of the speed LTC from maintenance of W_r about 30,0%, the maintenances are S_r about 2,0%, at the different modes 1,5, temperatures wall from 70 about 150oC, influencing of maintenance of water in WFE on the heating engineering and ecological indexes reliability and longevity 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 ОПВ:

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.