Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Андрій Миколайович
2. Radchenko Andrii Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-10-2005

Спеціальність за освітою: 0922

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): Д38.060.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 сумісної роботи повітроохолоджувачів і компресорів судно-вих систем мікроклімату.

2. Increasing the efficiency of joint work of air coolers and compressors in ship microclimate systems.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефектив-ності сумісної роботи повітроохолоджувачів і компресорів суднових систем мікроклімату шля-хом теплогідродинамічного вдосконалення ви-парниково-компресорних вузлів. Для вирішення цієї задачі були розроблені метод раціонального проектування випарників-повітроохолоджувачів і раціональні схемно-конструктивні рішення випа-рниково-компресорних вузлів. Це забезпечило роботу повітроохолоджувача зі змоченими холо-доагентом стінками змійовиків, а компресора з сухою парою на всмоктуванні і, як результат, підвищення густини теплового потоку на 35...40 % та холодильного коефіцієнта на 10...20 %.

2. The dissertation is devoted to increasing the effi-ciency of joint work of air coolers and compressors in ship microclimate systems by heat-hydrodynamic improving the evaporator-compres-sor joints. To solve this task the method of ration evaporator-air coolers designing and evaporator-compressor joints rational scheme-

constructive decisions have been developed. These provide the air cooler work with wetted by refrigerant coils walls and compressor run with dry vapor at the inlet and as a result the increase in heat flux by 35...40 % and refrigeration coefficient by 10...20 %.

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. Ставинський Андрій Андрійович
2. Stavinsky Andrey Andreyevich.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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. Голіков Володимир Антонович
2. Голіков Володимир Антонович

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. Дорош Вадим Семенович;
2. Дорош Вадим Семенович;

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 Георгій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романовський Георгій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.