Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кот Віктор Павлович
2. Kot Viktor Pavlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05. .

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2002

Спеціальність за освітою: 0.525

Місце роботи здобувача: ВАТ "Південрефтранфлот"

Код за ЄДРПОУ: 00463869

Місцезнаходження: 99014, Україна, м. Севастополь, вул. Рибалок, 5

Форма власності:

Сфера управління:

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: Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.34.35

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності дизельних установок транспортних рефрижераторів
2. Efficiency increase of refrigerating ships diesel plants

Реферат:

1. Вперше вирішена наукова задача по визначенню оптимальних робочих параметрів головних двигунів транспортних рефрижераторів з прямою передачею потужності на гвинт. Це досягнуто шляхом побудови науково обґрунтованих імітаційних математичних моделей для визначення раціональних значень специфікаційної потужності і потужності в точці оптимізації. В основу моделей покладені методики розрахунку критеріїв: витрати палива і приведеного прибутку судна за його термін служби, і статистична інформація зі сфери будівництва та експлуатації вітчизняних суден. У результаті дослідження отримані раніше невідомі співвідношення між означеними потужностями і ефективністю роботи судна, а також дані рекомендації для проектування суднових енергетичних установок щодо раціональних значень цих потужностей.

2. The scientific problem concerning determining the optimal operational characteristics for main engines of refrigerating ships with direct-driven propellers has for the first time been solved. It has been achieved by constructing a set of proper imitational mathematical models for determining the rational values of specification and the optimization point outputs. The models are based on the methods of the following criteria calculation: fuel consumption and reduced profit for the period of ship operation. The statistical data from the domestic ship building and operation were used as well. The ratios between the outputs mentioned and ship efficiency which had not been known before have been obtained. The recommendations for designing marine power plants according to these output rational values are presented.

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. Шостак Володимир Павлович
2. Шостак Володимир Павлович

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. Івановський Валерій Георгійович
2. Івановський Валерій Георгійович

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. Ханмамедов Серго Альбертович
2. Ханмамедов Серго Альбертович

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

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.