Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аблаєв Алім Рустемович

2. Ablaev Alim Rustemovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.03

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергетичні установки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-09-2010

Спеціальність за освітою: 8.09.0203

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

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): К 50.052.03

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: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

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. Вдосконалення методів розрахунку теплообмінних апаратів систем забезпечення теплового режиму суднових енергоустановок під час їх проектування

2. Improvement of computing methods for heat exchangers of thermocontrol systems of marine power plants in the design process

Реферат/анотація:

1. Ця робота присвячена вдосконаленню методів розрахунку теплообмінних апаратів систем забезпечення теплового режиму суднових енергоустановок при їх проектуванні на основі розробки комп'ютерно-інтегрованої системи автоматизованого проектування. Це дослідження виконане на умовних чотирьох рівнях. Перший рівень належить до розробки методичного забезпечення інтегрованої системи автоматизованого проектування. На другому рівні вирішувалося завдання уточнення математичних моделей тепловіддачі в міжтрубній порожнині, з використанням теорії подоби і методів математичної статистики. До третього рівня належить розробка алгоритмічної моделі та програмного продукту проектно-перевірочного розрахунку суднових охолоджувачів масла і води, враховуючи їх специфіку. На четвертому рівні розроблена методологія адаптації алгоритмічної моделі проектно-перевірочного розрахунку.

2. This work is dedicated to improvement of computing methods for heat exchangers of thermocontrol systems of marine power plants in the design process on the ground of development of the computer-integrated automated design system. This research is con-ducted on four conditional levels. The first level relates to development of methodological support of the integrated automated design system. The second level solves the problem of making heat emission mathematical models in the intertube cavity more accurate by means of the similarity theory and mathematical statistics method. The third level includes development of the algorithmic model and software product of design check calculation for marine oil and water coolers, taking into account their specific nature. The fourth level develops the adaptation methodology for the design check calculation algorithmic model.

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. Макаров Володимир Володимирович
2. Makarov Vladimir Vladimirovich

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. Канівець Георгій Євдокимович

2. Канівець Георгій Євдокимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Софійський Ігор Юрійович

2. Софійський Ігор Юрійович

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 Капустін Віктор Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Капустін Віктор Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.