Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щедролосєв Олександр Вікторович
2. Shchedrolosyev Oleksandr Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-11-2004

Спеціальність за освітою: 0525

Місце роботи здобувача: Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова,

Код за ЄДРПОУ: 02067103

Місцезнаходження: 73022, Україна, Херсон-22, пр. Ушакова,44

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 38.060.01

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: 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. Основи удосконалювання енерговикористання в спеціальних енергетичних системах універсальних наливних суден

2. Fundamentals of perfecting the power usage in special power systems of general purpose liquid cargo vessels

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - спеціальні енергетичні системи, їх зв'язок із СЕУ, судном і зовнішнім середовищем; мета - розробка основ удосконалювання енерговикористання в спеціальних енергетичних системах "підігрів-вивантаження" наливних суден шляхом подальшого розвитку теорії спільної роботи підігріву і вивантаження високов'язких вантажів, що перевозяться, оптимізації технічних засобів, технологічних процесів і режимів їхньої роботи, що підвищують економічність експлуатації і надійність науково обґрунтованих методів проектування; методи - системний і математичний аналіз,математичне моделювання; новизна - вперше при вирішенні проблеми підвищення енергоефективності спеціальних енергетичних систем "підігрів-вивантаження" універсальних наливних суден розроблена імітаційна математична модель їх функціонування

у взаємодії із СЕУ, корпусом судна і зовнішнім середовищем; результати - вирішено проблему енергооптимального транспортування високов'язких вантажів на універсальних наливних суднах із забезпеченням їх збереження за рахунок комплексного використання циркуляційного підігріву і вивантаження із застосуванням заглибних гвинтових насосів і утилізацією теплоти що відходить від СЕУ. Енергоефективність спеціальних енергетичних систем "підігрів-вивантаження" підвищена у 2...3 рази; упроваджено - у Правила Регістра судноплавства України, галузеві нормативні документи (РД)та технічні проекти танкерів-продуктовозів; галузь - суднова енергетика.

2. Object is the "preheating-discharging" special power systems, their connection with the marine propulsion plant, the ship and environment; purpose is development of bases of improvement of power use within the "preheating-discharging" special power systems of oil ship by means of further development of the theory of a joint operation of the pre heating and discharging systems of the viscous cargoes being carried the ones of technical means optimization which increase efficiency of use and reliability of scientifically founded ways of the design; methods are the mathematics and system analysis, mathematical modelling; novelty is in development (for the first time) of the imitation mathematical model of functioning the "preheating-discharging" special power systems in connection with the marine propulsion plant, the ship hull and environment; results are in solving the problem of optimum energy transportation of high viscosity cargoes in multipurpose oil ships alongside provision of their safety by means of a combined use of the systems of circulation heating and discharging viscous cargoes, with use of screw submersible non-canned pumps and utilization the heat wasted. The power efficiency of the "preheating-discharging" special power systems has been enhanced twice - thrice; the thesis has been introducted into the Register of Shipping of Ukraine, branch normative documents and engineering designs of tank vessels.

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. Романовський Г.Ф.
2. Romanovsky G.F

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаров Ю.В.
2. Захаров Ю.В.

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. Капустін В.В.
2. Капустін В.В.

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 С.А.

2. Ханмамедов С.А.

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 Квасницький В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Квасницький В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.