

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000461

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Олександр Валентинович

2. Bondarenko Oleksandr Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.08.03

Назва наукової спеціальності: Конструювання та будування суден

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2002

Спеціальність за освітою: 14.01

Місце роботи здобувача: Український національний морський технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, вул. Героїв Сталінграда, 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 38.060.01

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 національний морський технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, вул. Героїв Сталінграда, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.34.41

Тема дисертації:

1. Оптимізація характеристик нафтоналивного судна на основі імітаційного моделювання
2. Optimization of crude oil tanker characteristics on the basis of simulation modeling

Реферат:

1. Дисертацію присвячено питанню застосування імітаційного моделювання в практиці дослідницького проектування нафтоналивних суден. В дисертації розроблено імітаційну модель танкера, методику пошуку його оптимальних характеристик з використанням рівняння регресії та планування експериментів. Запропоновано формули для визначення складових водотоннажності порожнем сучасних танкерів. Отримано регресійні залежності для визначення основних характеристик танкера. Встановлено, що тип закону розподілу випадкових економічних нормативів суттєво не впливає на оптимальні характеристики судна та цільову функцію.
2. The dissertation is devoted to the problem of applying simulation modeling in the practice of research design of crude oil tankers. The tanker simulation model was designed, the technique of searching of his optimum

characteristics applying the equation of regression and design of experiments was worked out. The formulas for defining light displacement component of modern tankers were suggested. Regression dependence for defining the main characteristics of a tanker was received. It is established that a type of the distribution law of casual economic specifications does not essentially influence optimum characteristics of a ship and the goal function.

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. Кротов Олександр Іванович
2. Krotov Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.03

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. Соломенцев Олег Іванович
2. Соломенцев Олег Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.03

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. Ларкін Юрій Маркович

2. Ларкін Юрій Маркович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.03

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.