Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фам Суан Нгок

2. Pham Xuan Ngoc

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: 15-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.100201

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): 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: 55.45.03

Тема дисертації:

1. Визначення основних елементів суден, що обслуговують морські споруди та нафтодобувні промисли

2. Determination of principal dimensions of platform supply vessels

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - судна постачання нафтогазових бурових платформ (СПБП). Мета - вдосконалення процесу проектування СПБП на основі створення принципово нової методики визначення їх основних елементів і характеристик на початкових стадіях проектування. Методи - апарат теорії безперервних марківських процесів та імітаційне моделювання. Для пошуку екстремуму показника ефективності СПБП застосовані методи нелінійного програмування, при цьому система обмежень оптимізаційного задачі пошуку екстремуму побудована за допомогою методу зовнішніх штрафних функцій. Отримано теоретичне узагальнення і нове розв'язання задач функціонування і проектування судна постачання. Розроблена нова математична модель СПБП, алгоритм і програма розв'язання оптимізаційної задачі визначення його головних елементів.

2. Object - platform supply vessels (PSVs). The purpose - to develop the designing process of PSVs on the basis of creation of principle new method of determination of their principal dimensions for the initial stages of designing. Methods - the apparatus of the theory continuous marcovian random process and simulation modeling. For the extremum seeking of efficiency index of PSV the methods of the nonlinear programming are applied, while the set of constraints of hill-climbing problem has been built by the external penalty function method. Theoretical generalization and new decision of problems of functioning and designing of PSV is received. The new mathematical model of PSV, algorithm and program of decision of optimization problems of determination of his principal dimensions is developed.

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. Нєкрасов Валерій Олександрович
2. Nekrasov Valery Aleksandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.01

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. Коробанов Юрій Миколайович

2. Коробанов Юрій Миколайович

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. Баскаков Сергій Миколайович

2. Баскаков Сергій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.01

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'ячеслав Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Квасницький В'ячеслав Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.