Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцев Валерій Володимирович
2. Zaytsev Valeriy Volodymyrovich

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: 04-07-2005

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: 55.45.13

Тема дисертації:

1. Визначення форми і напружено-деформованого стану гнучких огороджень суден на повітряній подушці

2. The process of defining the form and the tight-strained state of the hovercraft flexible skirts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - носові і кормові гнучкі огородження (ГО) у складі підйомного комплексу судна на повітряній подушці (СПП); мета - створення і аналіз математичних моделей носових і кор- мових ГО СПП як теоретичної основи для проектування ГО у складі підйомного комплексу СПП, створення методики, алгоритму проектування і розрахунку ГО у складі підйомного ком- плексу скегових СПП (СППС); методи - теорія м'яких оболонок; метод кінцевих елементів – при дослідженні напружено-деформованого стану (НДС) ГО і їх елементів з урахуванням концентрацій напружень; теорія і методи розрахунку гнучких зв'язків; новизна - вперше розроблені і реалізовані методика, алгоритм проектування і розрахунку носового і кормо- вого ГО у складі підйомного комплексу СППС з урахуванням взаємного впливу всіх елементів системи; результати - розроблені та удосконалені математичні моделі визначення форми та НДС носових та

кормових ГО різних конструкцій, їх елементів. Розроблені методика, алго- ритм проектування і розрахунку ГО у складі підйомного комплексу СППС; впровадження - в проектних та виробничих підприємствах суднобудівної галузі, в НДР, в навчальних процесах ВНЗ; галузь - суднобудування

2. The object is a bow and stern flexible skirt (FS) as a part of in composition of hover- craft elevation system; the purpose is a creation and the analysis of mathematical mo- dels bow and stern FS of hovercrafts as theoretical basis for designing FS in compositi- on of an elevating complex of hovercrafts, creation of a technique, algorithm of desig- ning and calculations FS in composition of an elevating complex of skeg hovercrafts; the methods are theory of soft shells; a finite-element method - at research of tight-strai- ned state (TSS) of FS and their elements in view of stress concentrations; the theory and methods of calculation of flexible connections; the novelty-for the first time the technique, algorithm of designing and calculation bow and stern FS in composition of elevating complex of skeg hovercrafts are designed and implemented in view of interfe- rence of all elements of system; the results is mathematical models of definition of the form and the TSS bow and stern FS of various constructions, their elements are designed and developed. The technique, algorithm of designing and calculation of FS in compositi- on of elevating complex of skeg hovercrafts are designed; all this thesis has been deve- loped by shipbuilding industry, in Research work, in educational processes of high schools; branch is a shipbuilding

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. Єганов О.Ю.
2. Eganov A.E.

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. Дихта Л.М.

2. Дихта Л.М.

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. Єгоров Г.В.

2. Єгоров Г.В.

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 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.