Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воленюк Людмила Сергіївна
2. Voleniuk Liudmyla

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: 16-10-2018

Спеціальність за освітою: Кораблі та океанотехніка

Місце роботи здобувача: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066454

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграду, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54029, Україна

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 38.060.02

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: 02066454

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграду, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.45.03.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології спуску суден з похилих поздовжніх стапелів

2. Improving the technology of ship launching from longitudinal sloping slipways

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню технології спуску суден з похилих поздовжніх стапелів шляхом реновації поверхні стапеля і застосування пневматичних балонів замість традиційних спускових пристроїв. Розроблено ефективний спосіб реновації похилого поздовжнього стапеля шляхом створення плоскої поверхні. Плоска поверхня створюється за рахунок використання металевих або залізобетонних проставок, якими заповнюється простір між спусковими доріжками. Проведено дослідження з вибору конструкції проставок. Досліджено процес спуску суден на пневматичних балонах із застосуванням англійської діаграми спуску та розроблено математичну модель процесу спуску у квазістатичному наближенні. Проведено розрахунки спуску на пневматичних балонах з різними характеристиками суден на двох суднобудівних

заводах. Також на основі отриманої математичної моделі проведено дослідження з оптимізації вибору пневматичних балонів. Виконано порівняльний техніко-економічний аналіз реновації стапеля і спуску судна традиційним способом і на пневматичних балонах. Розроблено стандарт підприємства для спуску суден на пневматичних балонах.

2. The dissertation considers the improvement of the technology of ship launching from longitudinal sloping slipways by renovating the slipway surface and using airbags instead of conventional launching gear. An effective way of renovating a longitudinal sloping slipway by creating a flat surface has been developed. The flat surface is created through using metal or reinforced concrete spacers, which fill the space between the launching tracks. There has been conducted a study on the selection of design of the spacers. The process of ship launching on airbags has been studied using the English launching curve; a mathematical model of the process of launching has been developed in the quasistatic approximation. There have been performed calculations of launching on airbags with different characteristics of ships at two shipyards. Besides, a study has been carried out based on the obtained mathematical model in order to optimize the selection of airbags. There has been performed a comparative technical and economic analysis on the renovation of slipways and ship launching with conventional gear and on airbags. An enterprise standard for ship launching on airbags has been 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. Рашковський Олександр Саулович

2. Rashkovskyi Alexandr

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравцов Віктор Іванович

2. Kravtsov Viktor

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. Рудакова Ганна Володимирівна

2. Rudakova Hanna Volodymyrivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.07

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	Блинцов Володимир Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Блинцов Володимир Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.