Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103614

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочанов Володимир Юрійович
2. Kochanov Volodymyr Yu.

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: 30-09-2021

Спеціальність за освітою: інженер-кораблебудівник

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, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54007, 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: проспект Героїв України, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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: 55.45.35.31, 55.45.03.21

Тема дисертації:

1. МЕТОД РОЗРАХУНКУ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ТА ВИБІР КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ІЛЮМІНАТОРІВ ДЛЯ ЗАСОБІВ ОКЕАНОТЕХНІКИ

2. Calculating method of the stress-strain state and the choice of design parameters of portholes for ocean engineering.

Реферат/анотація:

1. У роботі розглянуто методи розрахунку напружено-деформованого стану глибоководних ілюмінаторів та методи їх випробувань при тривалих та циклічних навантаженнях гідростатичним тиском. Розроблено теоретичний метод розрахунку напружено-деформованого стану, запропоновано спосіб вибору конструктивних параметрів ілюмінаторів засобів океанотехніки та методики прогнозування зміни їх фізико-механічних характеристик в процесі експлуатації. В результаті досліджень отримано наступні наукові результати. Вперше розроблено аналітичний спосіб розрахунку напружень і деформацій у світлопрозорому елементі з органічного скла ілюмінатора під дією рівномірного гідростатичного тиску.

2. In the dissertation work considers calculating methods of the stress-strain state of deep-water portholes and methods for testing them under long-term and cyclic loading by hydrostatic pressure. A theoretical method for calculating the stress-strain state was developed; the method for choosing the design parameters of the portholes of ocean engineering facilities and a method for predicting changes in their physical and mechanical characteristics during operation were proposed. As a result of the research, the following scientific results were obtained. For the first time, an analytical method for calculating stresses and deformations in a translucent element of porthole made of acrylic under the action of uniform hydrostatic pressure was 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. Коростильов Леонтій Іванович

2. Korostylev Leontiy Ivanovych

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. Кондратьєв Андрій Валерійович
2. Kondratiev Andrii Valerievich

Кваліфікація: д. т. н., 05.07.02

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. Давидов Ігор Пилипович
2. Davidov Igor P.

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 Блінцов Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Блінцов Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.