

# 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:**

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 ОПВ:**

**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.