

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U002118

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соломонюк Наталя Сергіївна

2. Solomonuk Natalya

**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:** 09-04-2012

**Спеціальність за освітою:** 12.12

**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 38.060.02

**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:** 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:** 55.45.09

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення конструкції підводного апарату блоками плавучості підвищеної теплостійкості
2. Improvement of the submarine construction by the higher-heatstability buoyancy blocks

**Реферат:**

1. Вибрано та обґрунтовано використання блоків плавучості підвищеної теплостійкості з піноскла для незалюдненого прив'язного апарату "Аргобуй". Експериментально визначено ресурс та рекомендовані режими роботи блоків плавучості з піноскла при тривалій експлуатації підводного апарату. Побудовано математичну модель пошкоджуваності блоку плавучості при гідростатичному стисканні. Розроблено метод формування блоків з піноскла та їх монтажу на раму підводного апарату. Розроблено методику проектування підводного апарату з урахуванням зменшення підйомної сили блоків плавучості з піноскла внаслідок накопичення експлуатаційних пошкоджень.

2. The research's directions of foamglass buoyancy blocks' properties for the peopleless submarine "Argobuoy" are chosen and grounded in the dissertation. The optimum composition and technology of the buoyancy blocks'

making are certain by the complete factor experiment. The foamglass buoyancy block's resource is determined experimentally and the working modes are recommended. The mathematical model of buoyancy block's destruction was built at the hydrostatical compression. The foamglass blocks' method of forming and their assembling on the submarine frame are 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. Бурдун Євген Тимофійович
2. Burdun Yevgen

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.07

**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. Зайцев Володимир Васильович
2. Зайцев Володимир Васильович

**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. Давидов Ігор Пилипович

2. Давидов Ігор Пилипович

**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**

Квасницький В'ячеслав Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Квасницький В'ячеслав Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

