# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U002243

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-06-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Завальнюк Ольга Петрівна

2. Zavalniuk Olga Petrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.11.13

**Назва наукової спеціальності:** Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-05-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.092501

**Місце роботи здобувача:** Херсонська державна морська академія

**Код за ЄДРПОУ:** 35219930

**Місцезнаходження:** 73000, м.Херсон, проспект Ушакова, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 29.051.07

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 59.29.33

**Тема дисертації:**

1. Метод і пристрій контролю механічних напружень корпусу судна в процесі вантажних та баластних операцій

2. Method and device of control of the mechanical stresses of ship's hull during cargo and ballast operations

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційне дослідження присвячено розробці методу і пристрою контролю механічних напружень корпусу судна під час вантажних та баластних операцій. Встановлено аналітичну залежність між величиною механічних напружень несучих суднових конструкцій і залишковою намагніченістю на поверхні контрольованого об'єкту. Під час вимірювання залишкової намагніченості суднового корпусу запропоновано використання ферозонду довжиною 100 мм з додатковими обмотками збудження по краях осердь напівелементів ферозонду. Розроблено та виготовлено дослідно-промисловий зразок ферозондового пристрою безперервного контролю механічних напружень корпусу судна.

2. The thesis is devoted to developing of method and control device of mechanical stresses of the ship's hull during cargo and ballast operations. The analytical relationship between the magnitude of mechanical stress of carrying ship structures and residual magnetization on the surface of the controlled object is determined. During the

measurement of the residual magnetization of the ship's hull the use of flux gate length of 100 mm with additional excitation windings is proposed. The experimental industrial model of fluxgate device of continuous monitoring of mechanical stresses of the ship's hull is developed and made.

**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. Мирошников Вадим Володимирович
2. Miroshnikov Vadym Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Квасніков Володимир Павлович
2. Квасніков Володимир Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.01

**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. Котуза Олександр Іванович
2. Котуза Олександр Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.13

**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** Мирошников Вадим Володимирович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.