# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004142

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Панова Ірина Миколаївна
2. Panova Iryna Mikolaivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.01

**Назва наукової спеціальності:** Будівельні конструкції, будівлі та споруди

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-10-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.06010101

**Місце роботи здобувача:** Мореходний коледж технічного флоту Одеської національної морської академії

**Код за ЄДРПОУ:** 26456967

**Місцезнаходження:** 65014, м. Одеса, вул. Маразліївська, 40/42

**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 41.085.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.29.63.17

**Тема дисертації:**

1. Вплив вітрових хвиль на верхню будову морських гідротехнічних споруд
2. The action of wind waves on the top part maritime hydraulic constructions

**Реферат:**

1. Об?єкт досліджень - хвилеве навантаження; мета - розробка методики визначення вертикальної складової хвилевого навантаження, що діє на верхню будову морських гідротехнічних споруд наскрізного типу для раціонального і економічно обґрунтованого проектування надводних конструкцій цих споруд; методи - метод фізичного моделювання і планування експерименту, метод комп'ютерної реєстрації і обробки результатів експерименту за допомогою програми LGraph 2, метод найменших квадратів для апроксимації результатів дослідів; апаратура - хвилепродуктор, хвилеграфи, датчики хвилевого тиску, аналогово-цифровий перетворювач, комп'ютер; теоретичні і практичні результати - отримана розрахункова залежність та розроблені рекомендації щодо визначення вертикальної складової хвилевого навантаження та її обліку в проектуванні раціональних форм і розмірів конструкцій верхньої будови, отримані розрахункові моделі, що демонструють перерозподіл зусиль в перерізах елементів верхньої будови під впливом шуканого хвилевого навантаження, результати роботи можуть бути включені в нормативні документи України; новизна - уперше на основі експерименту розроблено методику, яка дозволила оцінити і врахувати вертикальну складову

хвилевого навантаження, уперше експериментальним шляхом було доведено, що шукане навантаження пропорційне силі тяжіння; вдосконалена методика визначення відмітки верхньої будови нафтогазопромислових споруд наскрізного типу; впроваджено - в виробничу діяльність ТОВ "Анкор" при виконанні перевірочних розрахунків в процесі інженерного обстеження та розробки проекту реконструкції причалів; галузь використання - проектування морських гідротехнічних споруд наскрізного типу, нормативна база України.

2. The object of research - wave loading operating on the on the top part maritime hydraulic constructions; goal - development of methodology of determination of vertical component of the wave load operating on the top part of maritime hydraulic constructions of through type for the rational and economically reasonable planning of surface constructions of these building; methods - method of physical design and planning of experiment, method of computer registration and treatment of results of experiment by means of the program LGraph 2, least-squares method for the approximation results of experiment; theoretical and practical results - methodology of experimental researches and experimental setting protected by the patents of Ukraine are worked out, calculation dependence is got and worked out to recommendation for determination of vertical component of the wave load and her account in planning of rational forms and sizes of constructions of top part, calculation models are got, demonstrating the redistribution of efforts in the sections of constructions of top part under act of the sought after wave load, job performances can be plugged in normative documents of Ukraine; novelty - first on the basis of experiment methodology that allowed to estimate and take into account the vertical component of the wave load is worked out, it was first well-proven by an experimental way, that the sought after load is proportional to gravity, methodology of determination of mark of the top part maritime hydraulic oil-gas-commercial constructions of through type is improved; it is inculcated - in productive activity of LTD "Анкор" at implementation of verification calculations in the process of engineering inspection and development of project of reconstruction of moorages; application domain - maritime hydraulic constructions of through type engineering, normative base of Ukraine.

**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. Рогачко Станіслав Іванович

2. Rogachko Stanislav Ivanovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Яковлєв Віталій Васильович
2. Яковлєв Віталій Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.09

**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. Руденко Сергій Васильович
2. Руденко Сергій Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.22

**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** | Клименко Євген Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Клименко Євген Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |