

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003926

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-10-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чапчай Євген Петрович

2. Chapchay Yevgen Petrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.16

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-09-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.100301

**Місце роботи здобувача:** Одеська національна морська академія

**Код за ЄДРПОУ:** 01127799

**Місцезнаходження:** 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 8.

**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):** Д41.106.01

**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:** Одеська національна морська академія

**Код за ЄДРПОУ:** 01127799

**Місцезнаходження:** 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 8.

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.34.37

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення методів управління судном у вузькості
2. Perfection of methods of ship's handling exactness in the narrowness

**Реферат:**

1. Робота присвячена актуальній проблемі забезпечення безпечного судноводіння в стислих умовах шляхом вдосконалення методів управління суднами у вузькостях за рахунок зниження траєкторних похибок за допомогою урахування часу перекладання пера керма в процесі повороту судна і вибору для розрахунку найбільш повної моделі динаміки судна при повороті. Одержано модель використання характеристик поворотності судна при плаванні у вузькостях, в результаті якої запропонована процедура урахування часу перекладання пера керма при виконанні повороту. Досліджено залежність безпеки повороту судна від траєкторної похибки і одержано спосіб оцінки навігаційної безпеки повороту судна в стислому районі плавання. Робота містить експериментальні результати: натурні спостереження поворотності судна і їх обробку, а також імітаційне моделювання, підтверджуюче достовірність основних результатів.
2. The work is devoted to the issue of providing of safety of navigation in the straitened terms by perfection of methods of high-fidelity management by a ship in narrowness due to the decline of trajectory errors by the account of time of change the position of the helm in the process of ship's turn and choice for the calculation of

the most complete dynamic model of the ship's behavior at a turn. The model of the use of descriptions of agility of ship at sailing in the narrowness is got in work, which procedure of account of time of change the position of the helm at implementation of turn is offered as a result of. In work dependence of safety of turn of ship is explored on a trajectory error and the method of estimation of navigation safety of turn of ship in the straitened district of sailing is got. Dissertation work contains experimental results: model supervisions of agility of ship and their treatment, and also imitation design confirmative authenticity of basic job performances.

**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. Алексішин Віктор Григорович

2. Aleksishyn Viktor Grygorovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.16

**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. Воробйов Юрій Леонідович

2. Воробйов Юрій Леонідович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.16

**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. Сафін Ігор Вікторович

2. Сафін Ігор Вікторович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.16

**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**

Міюсов Михайло Валентинович

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

Міюсов Михайло Валентинович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.