# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0505U000093

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-03-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єгоров Геннадій Вячеславович
2. Egorov Gennadiy Vyacheslavovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 14-02-2005

**Спеціальність за освітою:** 0514

**Місце роботи здобувача:** Морське інженерне бюро

**Код за ЄДРПОУ:** 21022796

**Місцезнаходження:** 65029, Одеса, вул. Тіниста, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 38.060.01

**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:** Морське інженерне бюро

**Код за ЄДРПОУ:** 21022796

**Місцезнаходження:** 65029, Одеса, вул. Тіниста, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.45.03

**Тема дисертації:**

1. Методологія забезпечення надійності та безпеки корпусів суден обмежених районів плавання

2. Methodology of maintenance of reliability and safety of hulls of ships of restricted naviga-tion area

**Реферат/анотація:**

1. Роботу присвячено вирішенню проблеми забезпечення надійності, безпеки та ефективності суден обмежених районів плавання (СОРП) на стадіях життєвого циклу з використанням ризик-орієнтованих підходів. Обґрунтовано концепцію СОРП нового покоління. Доведена та реалізована можливість підвищення коефіцієнта загальної повноти СОРП. Вдосконалено теоретичні основи вибору головних елементів вантажних СОРП. Створено методи розрахунку загальної міцності корпусів суден внутрішнього плавання. Розроблено метод визначення нормативних швидкостей зносу. Пропонується єдина морська та річкова класифікація СОРП за районами плавання на підставі принципу еквівалентного ризику. Розроблено рейтингову оцінку технічного стану конкретного судна. Результати реалізовано під час розробки 12 проектів СОРП, за якими побудовано або знаходиться у побудові 31 судна.

2. The thesis is dedicated to the solution of the problem of reliability, safety and efficiency of ships in restricted navigation areas (SRNA) at stages of a life cycle with the use of risk-oriented approaches. The concept of SRNA of a new generation is worked out. The feasibility of increase of a block coefficient of SRNA is proved and implemented. The theoretical fundamentals for selection of principal elements of SRNA are advanced. The methods of total strength of hulls of the inland waterways ships are developed. The computation methods of estimation of rated speeds of wearing is worked out. The unified marine and river classification of SRNA by navigation areas is offered on the basis of equivalent risk principle. The rating assessment of technical condition of a particular vessel is developed. The results are implemented in 12 projects of SRNA, by which are already constructed or being under construction 31 vessels.

**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)

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воробйов Ю.Л.
2. Воробйов Ю.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.08.01

**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. Кочанов Ю.П.

2. Кочанов Ю.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.08.01

**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. Сизов В.Г.

2. Сизов В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.08.01

**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** Романовський Г.Ф.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Романовський Г.Ф.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.