# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U000667

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-10-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слободян Сергій Олегович
2. Slobodyan Sergij Olegovych

**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:** 30-03-1999

**Спеціальність за освітою:** 0504

**Місце роботи здобувача:** Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:** 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 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 38.060.01

**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:** Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:** 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35.27, 55.45.03

**Тема дисертації:**

1. Досліждення впливу нелінейних факторів на хвильові навантаження суден на екстремальному хвилюванні

2. Research of influence of non-linear factors on wave lods of ships at extremal sea-waves

**Реферат/анотація:**

1. Об"єкт дослідження: нелінейна динамічна система "судно-екстремальне хвилювання". Мета дослідження: удосконалення підходів до розрахунку екстремальних хвильових навантажень суден. Методи дослідження та апаратура: математичне моделювання, чисельні розрахунки на ПЕОМ, співставлення з експериментами, теоретичний аналіз. Теоретичні результати і новизна: розроблено практичні рекомендації щодо урахування різних нелінейних факторів, сучасне програмне забезпечення. Предмет і ступень впровадження: програмне забезпечення, результати досліджень впроваджені в діяльність центру кораблебудування України. Ефективність впровадження: зниження витрат часу, якісне поліпшення прогнозування міцності суден. Сфера використання: розрахункове прогнозування міцності корпусних конструкцій

2. Plant of a research: non-linear dynamic system "vessel - extremal sea-waves ". The purpose of a research:improvement of non-linear approaches to calculation of extremal wave loads of vessels. Methods of a research and equipment: mathematical modelling, systematic calculations on PC, comparison with experiments, theoretical analysis. Theoretical outcomes and novelty: practical recommendations concerning different non-linear factors, model program are developed. A subject and degree of introduction: program, results of research are introduced in practice of Shipbuilding Center of Ukraine. Effectiveness of introduction: time reduction, quality improvement of design forecast for reliability and strength of vessels. An orb of use: design forecastof modern hull structures

**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. Суслов В.П.

2. Суслов В.П.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бугаєнко Б.А.

2. Бугаєнко Б.А.

**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 І.П.

2. Давидов І.П.

**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** 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.