# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0599U000381

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-05-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бузков Віктор Анатолійович
2. Buzkov Viktor Anatolijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Матеріалознавство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 27-09-1999

**Спеціальність за освітою:** 0524

**Місце роботи здобувача:** Одеський державний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** 65029,м.Одеса, вул. Мечнікова, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.207.03

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський державний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** 65029,м.Одеса, вул. Мечнікова, 34

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.45.09

**Тема дисертації:**

1. Підвищення службових властивостей матеріалів для розвитку суднових дейдвудних обладнань та захисту моря.

2. The Increasing of the Service Properties for Development of the Ships Stern Tube Installation Contribution and Sea Protection.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - композиційні матеріали, конструкції та технологія виготовлення дейдвудних підшипників (ДП) та дейдвудних обладнань (ДО). Мета дослідження - розвиток, підвищення надійності, довговічності, ремонтопридатності та екологічної чистоти ДО. Методи дослідження - лабораторні дослідження властивостей полімерних композитів та натурні випробування ДП. Теоретичні результати та новизна - обгрунтовано механізм зміцнення, визначено механізм тертя в залежності від матеріалу, середовища та числа реверсів гребних валів. Практичні результати і новизна - розроблено технологію виготовлення, оптимізовано конструкції поліамдних ДП для різноманітних суден. Запропоновано нову систему змащування ДО з бабітовими ДП. Прийнято позитивне рішення по заявці № 97094712 від 24.09 97 на патент України. Ступінь впровадження - промислове впровадження технології виготовлення ДП на

суднoремонтних заводах і на суднах. Сфера використання - мало-, середньо - та крупнотонажні судна морського флоту.

2. Object for study - composite materials, design and processing stern tube bearings (STB) and stern tubes (ST). Purpose of study - development, increase in durability, reliability, repair ability and ecological purity of ST. Methods of study - laboratory investigations of polymer composites properties and field tests of STB. Theoretical results and newness - hardening mechanism is based, friction mechanism vs. materials, environment as well as reverse number is determined. Practical results and newness - polyamide STB processing is developed and designs for various ships are made optimal. A new lubrication system for STB with babbite bearings is offered. There is positive decision from 24.09.97 by No 97094712 on the Ukraine patent. Installation degree - industrial installation of STB processing in ships repairing factories as well as ships. Area of use - low, middle and large sea ships.

**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. Гороховський Георгій Олександрович
2. Гороховський Георгій Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Носовський Ігор Георгійович

2. Носовський Ігор Георгійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04

**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. Фабуляк Федір Григорович

2. Фабуляк Федір Григорович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.06

**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** Ковальченко Михайло Савич

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.