Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Севрюков Володимир Васильович

2. Sevryukov Volodymyr Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.08.04

Назва наукової спеціальності: Технологія суднобудування та судноремонту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2001

Спеціальність за освітою: 1612

Місце роботи здобувача: Міністерство транспорту України

Код за ЄДРПОУ: 00017584

Місцезнаходження: 03006, м. Київ-6, вул. Сновська, 7/9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту 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: Одеська державна морська академія

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: 65029, 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: 55.45.13

Тема дисертації:

1. Розробка технології та удосконалення обладнання для відновлення суднових валів

2. Development of technology and improvement of the equipment for restoration of ship shafts

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи є підвищення експлуатаційного ресурсу суднових валів шляхом їхнього відновлення і забезпечення циклічної міцності з використанням ультразвукової ударної обробки. Зроблено огляд літературних даних з проблеми втоми наплавлених валів, вивчено особливості втомного руйнування, розроблено науково обґрунтовану методику прогнозування імовірності утворення тріщин в перехідному шарі і зоні термічного впливу, запропоновано методику регулювання мікроструктурних змін і залишкових напружень у зоні потенційного зародження тріщин. Розроблено технологію відновлення суднових валів шляхом їх наплавлення і наступної ультразвукової ударної обробки поверхневих шарів, що забезпечує їхню працездатність в умовах циклічного навантаження в морській воді.

2. The purpose of dissertational work is increasing of an operational resource of ship shafts by their restoration and maintenance of cyclic durability with use of ultrasonic shock processing. The review of the literary data on a

problem of weariness of directing shafts is made, features of fatigue failure are investigated, scientifically proved technique of forecasting of probability of formation in a transitive layer and a zone of thermal influence of cracks is developed, the technique of regulation of microstructural changes and residual pressure in a zone of potential origin fatigue cracks is offered. The technology of restoration of ship shaft is developed by surfacing them and the subsequent ultrasonic shock processing of superficial layers which provides their serviceability in conditions of cyclic loading in sea water.

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. Кравцов Тимофій Григорович
2. Кравцов Тимофій Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.06

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. Лебедєв Юрій Михайлович

2. Лебедєв Юрій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.04

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. Герасимович Леонід Михайлович

2. Герасимович Леонід Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.04

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 Георгій Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Романовський Георгій Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.