Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Ігор Анатолійович
2. Savitskiy Igor Anatol'evich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 19-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.100201

Місце роботи здобувача: Феодосійський політехнічний інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 24399538

Місцезнаходження: с.м.т. Приморське, вул. Радянська, 19

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: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.45.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення технологічного процесу виготовлення суднових корпусних конструкцій з використанням цифрових технологій

2. Perfection of the ship's hull units manufacturing using digital technologies

Реферат/анотація:

1. Метою дослідження є вдосконалення технологічних процесів виготовлення суднових корпусних конструкцій шляхом узгодження впливу регламентованих стандартами параметрів і технологічних факторів на трудомісткість, а також застосування цифрових технологій при проведенні перевірочних робіт. Розроблена математична модель що описує вплив застосованих при виготовленні суднових корпусних конструкцій величин допусків та їх уніфікацію, кількість та тип технологічних операцій, вживаної технології за наявністю припуска, величини зварювальних зазорів на трудомісткість операцій збіркі, та дозволяє знизити неузгодженість факторів що впливають, трудомісткість виготовлення корпусу судна і керувати якістю продукції без підвищення точності виготовлення. Випробуване фотограмметричне устаткування на

базі неспеціалізованого програмного забезпечення для проведення перевірочних робіт. Отримані результати, які за точністю порівняні з традиційними методами, але перевершують їх за швидкістю вимірювань. Значно скорочені витратина устаткування і програмне забезпечення при формуванні фотограмметрічної вимірювальної системи.

2. The ship's construction assembling and perfection verifying works with digital technologies worked up and theoretical checked at the great depending production efficiency on accuracy requirements is the research purpose. The mathematical model of the regulating documents requirements influence on fitting-on works labor intensity in the slipway is worked up. For define a ship's units correct tolerance zone sizes is offered to use an expert estimation method. The close range grammetry equipment for carrying out verifying works on the unspecialized software base is tested. The results are equal the classical methods accuracy and perfecting them on the measurements speed and serviceability. The cost of equipment and software for carrying out measuring works is lowered in match times.

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. Фаріонов Анатолій Михайлович

2. Farionov Anatoliy Mykhaylovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Геннадій В'ячеславович
2. Єгоров Геннадій В'ячеславович

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. Слуцький Микола Георгійович
2. Слуцький Микола Георгійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

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. Коробанов Юрій Миколайович
2. Коробанов Юрій Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Квасницький В'ячеслав Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Квасницький В'ячеслав Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.