Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копійка Сергій Васильович
2. Kopiika Sergii Vasilyovich

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: 13-10-2008

Спеціальність за освітою: 0514

Місце роботи здобувача: 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

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: 55.45.03

Тема дисертації:

1. Прогнозування міцності та ресурсу роботи конструкцій плавучості підводних апаратів

2. Forecasting the strength and the service life of deep-sea ship’s buoyancy constructions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - методи проектування блоків плавучості; мета - підвищення ефективності використання конструкцій плавучості підводних апаратів; методи - фізичне та математичне моделювання об’єктів дослідження, статистичні методи при експериментальних дослідженнях; новизна - вперше розроблено модель прогнозування границі міцності блоку плавучості при гідростатичному стисканні за характеристиками складу матеріалу, побудовані фізично обґрунтовані моделі обсягу пошкодження блоку плавучості, використано розв’язок задачі розповсюдження сферичної динамічної хвилі в масиві для побудови фізичної моделі руйнування; результати - розроблено методики розрахунку допустимої глибини занурення, коефіцієнту запасу міцності і ресурсу роботи конструкцій плавучості; впроваджено - при виготовленні блоків плавучості; галузь - суднобудування.

2. The object is design method for blocks of buoyancy; the purpose is the rise of efficiency of the use of buoyancy blocks of deep-sea hardware; methods are the physical and mathematical modelling of objects of research, statistical methods at experimental researches; the newness in the dissertation is the model of prognostication of tensile strength of block of buoyancy at the hydrostatical compression by recommendation of material composition is first developed, the physically grounded models of volume of damages of buoyancy blocks are built, the decision of task of distribution of spherical dynamic wave in an array for construction of physical model of destruction is used; the results of the research have been results - the methods of computation of possible exploration depth, coefficient of strong reserve and resource of work of buoyancy constructions are developed; the results have been introduced into the buoyancy blocks production; the branch is shipbuilding.

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. Бурдун Євген Тимофійович
2. Burdun Yevgen Timofiyovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.02

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. Кочанов Юрій Петрович

2. Кочанов Юрій Петрович

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. Кравцов Віктор Іванович

2. Кравцов Віктор Іванович

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.