Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорогань Ольга Ігорівна

2. Dorogan Olga Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.05080202

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 67.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Система моніторингу та управління судновою електроенергетичною установкою
2. The system for monitoring and control of the marine power system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси розробки автоматизованих систем управління судновими електроенергетичними установками з дизель-генераторними агрегатами. Мета - підвищення ефективності автоматизованої системи управління судновою електроенергетичною установкою з дизель-генераторними агрегатами за рахунок розробки спеціалізованого апаратно-програмного забезпечення. Методи - методи теорії систем та функціонального моделювання, теорій цифрових автоматів і графів, теорій масового обслуговування та паттернів, методи імітаційного моделювання, планування і обробки результатів експериментів. Отримали подальший розвиток: метод проектування програмного забезпечення автоматизованих систем керування електроенергетичними установками за рахунок об'єднання об'єктно-орієнтованого, подієвого та функціонально-орієнтованого підходів; метод опису функціонування керуючих автоматів за допомогою мови логічних схем алгоритмів. Удосконалено методи імітаційного моделювання компонентів автоматизованих електроенергетичних систем, які дають можливість створення мультікомп'ютерної моделі

автоматизованої суднової електроенергетичної установки. Вперше використано теорію паттернів для опису структури та взаємодії компонентів апаратно-програмного забезпечення автоматизованої системи керування судновою електроенергетичною установкою. Галузь використання - автоматизовані суднові електроенергетичні системи.

2. Object - processes of development of automated marine power systems. Purpose - to increase the efficiency of automated marine power system by the development of specialized hardware and software. Methods - methods of systems theory and functional modeling, theory digital automata and graphs, queuing theory and patterns, methods of simulation, planning and processing of experimental results. Further developed: design method for automated control systems by combining object-oriented, event-driven and function-oriented approaches; method of describing functioning of control automata by means of language logic algorithms. Improved: methods of simulation components of automated electric power systems that allow to create the multicomputer model of automated marine power system. First developed: the using of the patterns theory to describe the interaction scheme and the structure of the components of the automated marine power system. Area of application - automated marine power systems.

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. Ушкаренко Олександр Олегович
2. Ushkarenko Oleksandr Olegovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Марасанов Володимир Васильович

2. Марасанов Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.02

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. Онищенко Олег Анатолійович

2. Онищенко Олег Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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 Ходаков Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.