Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабкін Георгій Володимирович
2. Babkin Heorhii Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.05070202

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: 50.49

Тема дисертації:

1. Моделі управління проектами створення засобів морської робототехніки

2. Models of managing the projects of designing sea robotics

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці моделей управління проектами серійного створення засобів морської робототехніки. Об'єктом дослідження є процеси управління проектами створення засобів морської робототехніки. Мета дослідження полягає у підвищенні ефективності управління проектами по створенню засобів морської робототехніки шляхом удосконалення методів та моделей теорії управління проектами. Методи досліджень: методи та процеси стандартів управління проектами; методи теорії графів; теорія систем і системний аналіз; методи математичного моделювання. Теоретичне значення полягає у формульовані та обґрунтовані концептуальних положень управління проектами створення засобів морської робототехніки на початкових етапах організації їх серійного виробництва. На підставі розроблених моделей визначені: методики обґрунтування прийняття управлінських рішень; алгоритми та програмні продукти, які

забезпечують прийняття ефективних рішень при управлінні проектами. Наукова новизна: вперше на основі системного аналізу сформульовано та обґрунтовано концепцію управління проектами; на основі аналізу життєвого циклу та запропонованої структури засобів морської робототехніки розроблено модель управління вартістю проекту; на основі аналізу ієрархічної структури робіт та визначених вартостей елементів засобів морської робототехніки розроблено структурну модель процесів вибору співвиконавців проекту; за допомогою методу експертного оцінювання сформовано систему показників організаційно-управлінської ефективності функціонування організаційної структури проекту; удосконалено модель формування організаційної структури на основі аналізу особливостей створення та застосування засобів морської робототехніки. Результати дисертаційної роботи були використані на етапах ескізного та технічного проектування засобів морської робототехніки на замовлення Державних підприємств "Дослідно-проектний центр кораблебудування" та "Київський НДІ гідроприладів" Державного концерну "Укроборонпром", при організації робіт морської дослідної лабораторії по знешкодженню підводних потенційних об'єктів Державною службою України з надзвичайних ситуацій, а також у навчальному процесі при підготовці фахівців зі спеціальності 8.05070022 "Електричні системи і комплекси транспортних засобів".

2. The thesis is devoted to the development of project management models on the serial production of sea robotics. The object of the research is the management process applied to the projects on designing sea robotics. The goal of the research is to improve the effectiveness of project management in the field of designing sea robotics by perfecting the methods and models of the project management theory. Methods of research: methods and processes of project management standards; graph theory methods; systems theory and systems analysis; mathematical simulation methods. The theoretical value is in defining and reasoning the conceptual principals of project management in the field of designing sea robotics on the early stages of their serial production. On the basis of the models designed the following was determined: methods on managerial decisions justification; algorithms and software products that provide for effective decision-making in project management. Scientific novelty: it is the first time the concept of project management has been defined and justified on the basis of systems analysis; on the basis of life cycle analysis and the suggested structure of sea robotics means, the model of project cost management has been developed; on the basis of the hierarchical work structure analysis and the determined costs of sea robotics elements the structural model of selection of project subcontractors has been developed; with the help of the expert assessment method the system of indicators has been developed for organisational and managerial effectiveness of the organisational structure of the project; on the basis of the analysis of the sea robotics design and application features the model of the organisational structure creation has been improved. The results of the thesis have been used on the stages of pre-design and technical design of sea robotics by the order of such state "Research and Design Shipbuilding Centre" and "Kyiv scientific research institute of hydrodevices" of the Ukrainian Defence Industry "Ukroboronprom", and also in the work of the sea research laboratory for the neutralisation of potentially dangerous underwater objects by the State Emergency Service of Ukraine and in the academic process while teaching the students of the following field 8.05070022 "Electrical Systems and Complexes of Vehicles".

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. Блінцов Володимир Степанович

2. Blintsov Volodymyr Stepanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фісун Микола Тихонович

2. Фісун Микола Тихонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Гайдабрус Богдан Володимирович

2. Гайдабрус Богдан Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Заступник голови Харитонов Юрій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Заступник голови Харитонов Юрій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.