# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U103244

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куценко Павло Станіславович
2. Kucenko Pavel

**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:** 22-06-2021

**Спеціальність за освітою:** Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки

**Місце роботи здобувача:** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066454

**Місцезнаходження:** проспект Героїв Сталінграду, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54029, Україна

**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 38.060.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:** проспект Героїв України, буд. 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:** 02066454

**Місцезнаходження:** проспект Героїв Сталінграду, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54029, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.34.09.21

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення проєктування ненаселених буксируваних підводних систем для оперативного обстеження мілководних захищених акваторій

2. Improvement of the design of unmanned towed underwater systems for operational survey of shallow protected water areas. Qualifying scientific work on the rights of the manuscript

**Реферат/анотація:**

1. В диссертационной работе на основе системного подхода и уравнений существования решена актуальная прикладная научная задача усовершенствования проектирования необитаемых буксируемых подводных систем гражданского и двойного назначения для оперативного обследования мелководных защищенных акваторий. В работе выполнен анализ основных направлений применения и режимов работы необитаемых буксируемых подводных систем гражданского и двойного назначения, по результатам которого сформулирована актуальность их создания с целью внедрения безэкипажных систем в морскую практику.

Выполнен анализ современных подходов к проектированию средств морской техники вообще и, в частности, необитаемых буксируемых подводных аппаратов и систем, обоснована целесообразность создания новых конкурентоспособных образцов такой техники и возможность повышения эффективности проектных решений на ранних стадиях их разработки путем применения методологии системного подхода и разработанных в Национальном университете кораблестроения имени адмирала Макарова уравнений существования для таких объектов подводной техники.

2. In the dissertation on the basis of application of the system approach and equations of existence the actual applied scientific task of improvement of designing of uninhabited towed underwater systems of civil and dual purpose for operative inspection of shallow protected water areas is solved. Based on the analysis of existing methods of designing marine equipment, the genesis of technologies for designing uninhabited towed underwater systems has been developed and the involvement of the latest technologies of information support of design and production works has been substantiated. A set of matrices of technical task constraints on structural, energy, information and operational characteristics of components of uninhabited towed underwater system and a set of matrices of these characteristics for the current stage of their design are constructed. requirements of the technical task. According to the obtained research results, the method of designing uninhabited towed underwater systems based on the use of a systems approach and equations of existence has been improved, which allows to assess the degree of fulfillment of technical task requirements at early stages of design.

**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 S.

**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. Давидов Ігор Пилипович
2. Davydov Ihor Pylypovych

**Кваліфікація:** к.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. Кравцов Віктор Іванович
2. Kravtsov Viktor

**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** | Блінцов Володимир Степанович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Блінцов Володимир Степанович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |