Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. МАЗУР ОКСАНА МИКОЛАЇВНА

2. Mazur Oksana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-12-2018

Спеціальність за освітою: кораблі та океанотехніка

Місце роботи здобувача: Національний університет "Одеська морська академія"

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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 41.106.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Одеська морська академія"

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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 "Одеська морська академія"

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності експлуатації багатоцільового судна допоміжного флоту на водних шляхах України

2. Increase of operational efficiency of a multipurpose vessel of the auxiliary fleet on the waterways of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішено актуальне науково-технічне завдання концептуального забезпечення високоефективного виконання різноманітних транспортних задач багатоцільовим судном допоміжного флоту (БСДФ) у внутрішніх водах України. Завдання вирішується за умови безпеки судноводіння, створенням для забезпечення високоефективної експлуатації, організаційних і архітектурно-конструктивних умов: при проектуванні, побудові і технічної експлуатації судна на всіх основних етапах його життєвого циклу. Рішення здійснюється при неоднозначних вхідних даних і обмежених матеріально-часових можливостях на проектування та побудову. Обґрунтовано льодовий клас судна, визначені основні необхідні функції БСДФ льодового класу (ЛК), оптимізовано конструкцію і обґрунтовано необхідну потужність суднової енергетичної установки. Удосконалені методики оцінювання кригопрохідності, інтегральних оцінювань якості конкуруючих рішень, експертного аналізу, організаційних процедур проектування, виготовлення, технічної експлуатації і ремонту синтезованого БСДФ ЛК. Визначені показники ефективності технічної експлуатації,

ремонту та обслуговування, розроблена методика ідентифікації параметрів судна та інваріантна до вітро-волнових збурень система стабілізації судна на курсі. Запропоновані методики довели можливість високоефективної експлуатації БСДФ ЛК на водних шляхах України у всі пори року.

2. The actual scientific and technical task of the conceptual provision of high-performance implementation of various transportation tasks by a multi-purpose vessel of the auxiliary fleet (MVAF) on inland waterways of Ukraine was solved in the dissertation. The task was solved subject to the safety of navigation, creation of organizational, architectural and constructive conditions: during designing, constructing and technical operation of the vessel at all the main stages of its life cycle for ensuring highly efficient operation. The solution was carried out with ambiguous input data, limited material and time possibilities for designing and construction. The ship's ice class was determined, the basic essential functions of (MVAF) of the ice class (IC) were defined, the design was optimized and the required power of ship's power plant was substantiated. The methods for assessing the icebreaking capability, integrated quality assessments of competing solutions, expert analysis, organizational procedures for designing, manufacturing, operation and maintenance of synthesized (MVAF) (IC) were improved. Performance indicators of operation and maintenance were determined. The method for identifying the vessel's parameters and the course stabilization system that is invariant to wind-wave disturbances was also developed. The methods proved the possibility of highly efficient operation of (MVAF) (IC) on the waterways of Ukraine in all seasons of the year.

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. Голіков Володимир Володимирович

2. Golikov Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.22.13

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. Вичужанін Володимир Вікторович
2. Vychuzhanin Volodymyr

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.20

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. Мойсеєнко Валентин Іванович
2. Moyseyenko Valentyn Ivanovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.20

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. Будашко Віталій Віталійович
2. Budashko Vitalii Vitaliyovich

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.20

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	Міюсов Михайло Валентинович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Міюсов Михайло Валентинович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.