

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000767

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-03-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. ЩЕРБИНА ОЛЬГА ВАСИЛІВНА

2. Shcherbyna Olha V.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.01

**Назва наукової спеціальності:** Транспортні системи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-03-2019

**Спеціальність за освітою:** 8.07010101 Організація перевезень і управління на транспорті

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** вул. Мечнікова,34, 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 41.060.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** вул. Мечнікова,34, 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:** Одеський національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** вул. Мечнікова,34, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01127777

**Місцезнаходження:** вул. Мечнікова,34, 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. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ БАРЖЕБУКСИРНИХ СУДЕН У ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ СИСТЕМІ

2. Organization of operation of the tug barge vessels in transport-technological system

**Реферат:**

1. В рамках представленого дослідження запропоновано склад і послідовність операцій з відбору баржебуксирних суден для освоєння вантажопотоку, визначення необхідного парку суден і закріплення їх за схемою. Оцінка доцільності кожного етапу основної розрахункової частини дослідження здійснюється за

допомогою математичного моделювання. Для реалізації поставленої в дисертаційному дослідженні основної наукової задачі було: - прийнято і обґрунтовано термінологію, яка застосовується в роботі; - запропоновано класифікацію баржебуксирних суден з позиції організації перевезень; - виявлено особливості формування баржебуксирних суден в різних умовах їх роботи; - систематизовано фактори, які безпосередньо впливають на роботу суден. Результати дослідження становлять методичну основу послідовного прийняття рішень з комплексу задач, пов'язаних з організацією роботи баржебуксирних суден в транспортно-технологічній системі. При цьому, кожна із задач може бути розглянута самостійно при вирішенні питань з вибору схем роботи суден і варіанту організації роботи баржебуксирних суден на них, розподілу флоту за вантажопотоками, освоєнню факультативного вантажопотоку, визначенню необхідного флоту. Ключові слова: баржебуксирне судно, вантажний і енергетичний модулі, графік руху, типорозмір, рейдове перевантаження, транспортно-технологічна система

2. Within the framework of the presented research, the composition and sequence of operations for selecting the tug barge vessels for the development of the cargo flow, determining the required fleet of vessels and fixing them for the scheme are proposed. Assessment of the feasibility of each stage of the main calculation part of the study is carried out with the help of economic and mathematical modeling. To implement the main scientific task set in the research paper, are: - accepted and justified the terminology used in the work; - classification of tug barge vessels from the position of transportation organization is proposed; - the peculiarities of the formation of tug barge vessels in different conditions of their operation are revealed; - factors that directly influence the work of tug barge vessels are systematized. The results of the study constitute the methodological basis for consistent decision-making on a set of tasks related to the organization of work of tug barge vessels in the transport and technological system. At the same time, each of the tasks can be considered independently when solving problems of choosing the schemes of work of the ships and the option of organizing the work of tug barge vessels on them, distributing the fleet among cargo flows, developing optional cargo flows, and determining the required fleet. Keywords: tug barge vessels, cargo and energy modules, traffic schedule, tipe size, raid handling, transport-technological system

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шибает Олександр Григорович
2. Shibaev Oleksandr G.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.01

**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. Киман Андрій Миколайович

2. KYMAN Andrii Mykolaiovych

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.22.01

**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. Лаврухін Олександр Валерійович

2. Lavrukhin Oleksandr Valeriiovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.01

**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**

Руденко Сергій Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Руденко Сергій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.