# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101955

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-10-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зінченко Сергій Георгійович

2. Zinchenko Serhiy H.

**Кваліфікація:** к. е. н., 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.00

**Назва наукової спеціальності:** Транспорт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-09-2021

**Спеціальність за освітою:** спеціаліст – інженер з організації перевезень і управління на промисловому транспорті,магістр економіки і підприємництва – менеджмент у виробничій сфері

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, 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 26.110.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний університет інфраструктури та технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 41330257

**Місцезнаходження:** вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, 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:** Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 69.35

**Тема дисертації:**

1. МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ОПТИМАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНІХ СИСТЕМ МОРСЬКИХ ПОРТІВ ШЛЯХОМ КОНТРОЛІНГУ ЯКОСТІ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

2. Methodological foundations for the optimal technical use of functional systems of seaports by controlling the quality of their operation

## Реферат/анотація:

1. Диссертация посвящена вопросам повышения результативности функциональных систем морских портов за счет рационального учета и оценки использования природно-энергетических и других ресурсов. Разработаны методические основы контроллинга, которые учитывают взаимосвязь параметров процессов и объектов в функциональной системе морского порта. Предложены методы ранжирования и оценки затрат всех участников транспортного процесса, что позволяет практически рассмотреть функциональную систему морского порта на предмет значимости ее составляющих элементов. Концепцией данной диссертационной работы является контроллинг качества на многокритериальной основе функциональных систем морских портов в различных условиях эксплуатации и наличия суброгационного оборудования. Ключевые слова: транспорт, эксплуатация, технология, система, функционирование, контроллинг, результативность, ресурсы, эффектометрика.

2. The thesis is devoted to the issues of increasing the operational efficiency of the functional systems of seaports of the seaport, which serving the industrial-agricultural region, due to rational accounting and assessment of the use of natural energy and other resources. The dissertation solves an urgent scientific problem aimed at improving the efficiency of the exploitation functional systems of seaports by reducing operating, repair and other costs. Modern development of nuclear energy, defense and space technology, aviation, chemistry, non-ferrous and ferrous metallurgy in the field of ultralight and heavy-duty materials, agriculture in the field of fertilizers to increase yields and protection from pests of crops, all modes of transport, medicine, road and civil engineering in the field of emergence and development of new building materials, food and other industries and equipment leads to an increase in transportation of various types of cargo. The concept of this dissertation is controlling on a multi-criteria basis the exploitation of the functional systems of seaports, serving the industrial and agricultural region in different terms and the availability of subrogation equipment. A method has been developed that, using human-machine procedures, allows to estimate the cost-effectiveness and efficiency of the functional systems of seaports in uncertain conditions, as well as to outline measures to improve their estimates. Various evaluation criteria for the efficiency of exploitation functional systems of seaports have been studied and an algorithm has been proposed that allows decision makers to speed up the calculation of the required evaluation data and analyze them. New scientifically substantiated developments in the field of functional systems of seaports have been made, which provide solutions to an important applied problem – organization of rational and most efficient operation of functional systems of seaports. Methodological foundations of controlling are developed, which take into account the interconnection of the parameters of processes and objects in the functional systems of seaports. Methods of ranking and estimating the costs of all participants in the transport process are proposed, which makes it possible to practically consider the functional systems of seaports for the significance of its constituent elements. The conclusions provide a theoretical generalization and propose new scientifically sound developments in solving a multi-criteria scientific and technical problem of improving the efficiency of the functional systems of seaports on the basis of accounting and evaluation of patterns and dependences of costs and use of natural resources, energy and other resources. A method for evaluating different types of functional systems of seaports on a multicriteria basis is proposed – it is a scientific novelty that allows to establish patterns of development of functional systems of seaports, with harmonization of interests of all participants in the process chain: "production – transport – consumption", and to form criteria and required and facility, management of the entire system. Keywords: transport, exploitation, technology, system, functioning, controlling, effectiveness, resources, effectometrics.

## 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. Берестовий Анатолій Михайлович
2. Berestov Anatoly Mikhailovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.12

**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. Берестовий Анатолій Михайлович
2. Berestovy Anatoliy Mykhailovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.12

**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. Мачалін Ігор Олексійович

2. Machalin Ihor O

**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. Онищенко Олег Анатолійович

2. Onishchenko Oleg A.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Машков Олег Альбертович

2. Mashkov Oleg A.

**Кваліфікація:** д. т. н., 20.02.12

**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** Тимощук Олена Миколаївна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.