

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004423

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-10-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ільїна Тетяна Анатоліївна

2. Ilna Tetiana A.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 18-06-2019

**Спеціальність за освітою:** Облік та аудит

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 26.056.03

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 12.75

**Тема дисертації:**

1. Матричне моделювання логістичних ризиків будівельних підприємств
2. Matric simulation of logistics risks of construction enterprises

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та представлено принципово нові підходи до вирішення складного наукового завдання – подальший розвиток теоретико-методичних положень та розроблення практичних рекомендацій щодо матричного моделювання логістичних ризиків будівельних підприємств. Проведено матричне моделювання параметрів логістичних ризиків будівельних підприємств на ринку житлового будівництва та обґрунтовано прогнозування ризикових зон. Розроблено методичне забезпечення оптимізації управління логістичними потоками будівельних підприємств в житловому будівництві з урахуванням ризиків та запропоновано науково-методичні підходи до вибору методів матричного моделювання оптимізації управління логістичними потоками будівельних підприємств в житловому будівництві з урахуванням ризиків. Здійснено розробку інструментарію матричного моделювання оцінки логістичних ризиків будівельних підприємств та запропоновані методичні розробки до

постановки завдань формування інструментарію матричного моделювання логістичних ризиків будівельних підприємств. Визначено механізм впровадження контролінгу в логістичні системи будівельних підприємств на ринку житлового будівництва та розроблено стратегічну карту будівельного підприємства за допомогою методів матричного моделювання, яка включає 4 базових складових діяльності будівельного підприємства та побудована на принципах синергетичного ефекту. Ключові слова: будівельні підприємства, ризики, логістика, управління, системний підхід, житлове будівництво, матричне моделювання.

2. In the dissertation the theoretical synthesis and conceptually new approaches to the solution of a complex scientific problem - further development of theoretical and methodical positions and development of practical recommendations concerning matrix modeling of logistic risks of construction enterprises are presented. The urgency of scientific research is confirmed by the fact that for construction companies that have an impact on the country's economy, the problem of forming a system of matrix modeling of risks, overcoming uncertainty becomes of paramount importance. It is of particular relevance to improve the efficiency of the logistics system, where risks create a breach of the integration of logistics units, which leads to material losses. Avoiding the negative impact of risks on the production and commercial activities of a construction company is called for the formation of a risk management system, the result of which is the implementation of management decisions aimed at timely identification and risk assessment of the logistics system. The search for new vectors and risk management tools for the logistics system of construction companies is aimed at ensuring the speed and efficiency of managerial decisions, optimizing logistics costs, and increasing the level of efficiency of the logistics of the enterprise. It was clarified that the development of theoretical approaches to the definition of the economic nature of risk as a factor in reducing the level of efficiency of the logistics system of an enterprise provides an opportunity to outline the state of the logistics system in relation to changes in the environment and to identify possible changes in the nature of management decisions in accordance with the selected groups of its risk types. Grouping the risks of influencing the efficiency of the logistics system by the basic elements, scale of distribution, periodicity of influence, target orientation, ability to influence their operation, conditions of their occurrence, functional subsystems, nature of influence, coverage and objects of losses. Based on the critical analysis of risk management methods based on matrix modeling and from the point of view of their practical application, suitable for further application (analysis and synthesis, logical abstraction, graphic, economical-statistical). The main risks that influence the work of the construction company and its logistics system are analyzed, the monitoring of the activity of construction enterprises in the housing market of Ukraine was carried out, and the risk of construction enterprises was diagnosed. The analysis of the risks of logistics systems of construction companies by applying methods of fuzzy logic allowed to estimate the risk level of components of the logistics system - supply, production, distribution, transportation, warehousing. The mechanism of optimization of the management of logistic flows of construction enterprises with consideration of risks is determined, tools for evaluation of logistic risks of construction enterprises on the basis of matrix modeling have been developed, theoretical positions concerning implementation of strategies and methodical bases for assessing the effectiveness of the risk management system of the logistics system of construction enterprises have been improved. The systematization of management decisions to counteract the negative effects of risks for all components of the logistics system (supply, production, transportation, distribution, warehousing) at different levels of management: operational, tactical, and strategic. To optimize the logistics business processes, the scientific and methodological support for improving the management system of the logistics system of construction enterprises has been developed through the introduction of matrix modeling. Methodical approaches to the implementation of controlling in the logistics system of construction enterprises in the housing market are offered. Key words: construction enterprises, risks, logistics, management, system approach, housing construction, matrix modeling

**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. Стеценко Сергій Павлович

2. Stetsenko Sergiy P.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.05

**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. Отенко Ірина Павлівна

2. Otenko Iryna P.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Лазарева Марина Геннадіївна

2. Lazareva Marina G.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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**

Куліков Петро Мусійович

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

Куліков Петро Мусійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.