

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U002572

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мандра Володимир Володимирович

2. Mandra Volodymyr

**Кваліфікація:** к. е. н., 08.03.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-10-2018

**Спеціальність за освітою:** Фінанси і кредит

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** вул. Університетська, 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 44.877.02

**Повне найменування юридичної особи:** Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

**Код за ЄДРПОУ:** 01597997

**Місцезнаходження:** вул. Ковалю, 3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Укоопспілка

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

**Код за ЄДРПОУ:** 01597997

**Місцезнаходження:** вул. Ковалю, 3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Укоопспілка

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделі модернізації системи управління фінансово-господарською діяльністю морського торговельного порту
2. Models of the management system of financial and economic activity of the sea commercial port modernization

**Реферат:**

1. У дисертації розглядаються теоретичні, методологічні та практичні аспекти формалізації процесів синтезу інноваційних інтелектуальних систем прийняття рішень для підвищення ефективності функціонування економічних систем. Сформовано методологію дослідження, вдосконалено класифікацію задач аналізу і обробки даних. Розроблено методичні підходи до синтезу інтелектуальних систем прийняття рішень та концепцію їх моделювання. Розроблено генетичні моделі рішення задач обробки даних; методи відбору даних; методичний підхід до постановки задачі нейромережевого моделювання; критерії і методи вибору інструментальних засобів інтелектуального аналізу і обробки даних; імітаційні моделі ідентифікації параметрів економічних систем; методи забезпечення порівнянності результатів аналізу і обробки даних. Систематизовано методи дослідження ефективності інструментальних засобів інтелектуального аналізу і

обробки даних; методи оцінки ефективності вирішення складних економічних задач. Здійснено практичну апробацію науково-методичних підходів, моделей, методів і практичних рекомендацій.

2. The author examines the theoretical and methodological and applied aspects of formalization of the synthesis processes of innovative intellectual decision-making systems for improving the efficiency of the functioning of economic systems. Problems of modeling innovative intellectual decision-making systems are studied, the classification of problems of analysis and data processing in the economy is improved, the prerequisites for choosing methods for identifying complex economic systems are analyzed, and intellectual methods for identifying complex economic systems are analyzed. Methodological approaches to the synthesis of intellectual decision-making systems and the concept of their modeling based on the complex use of intelligent computing at all stages of decision-making in the processes of observation, modeling, identification and evaluation have been developed and brought to a methodological level. To implement the concept, genetic models for solving data processing problems have been developed; methods for selecting data for solving complex economic problems using artificial neural networks; methodical approach to the formulation of the problem of neural network modeling, which is tested in solving complex economic problems; criteria and methods for selecting tools for intellectual analysis and data processing; simulation models for identifying the parameters of economic systems; methods for ensuring comparability of results when comparing the effectiveness of solving economic problems of analysis and data processing. Systematized methods of investigating the effectiveness of modern tools for intellectual analysis and data processing; methods of assessing the effectiveness of solving complex economic problems. Practical approbation of scientific and methodological approaches, models, methods and practical recommendations is carried out.

**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. Жерліцин Дмитро Михайлович

2. Zherlitsyn Dmytro

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.11

**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. Жерліцин Дмитро Михайлович

2. Zherlitsyn Dmytro

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.11

**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. Іванова Валентина Василівна

2. Ivanova Valentyna

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.11

**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. Ширяєва Людмила Володимирівна
2. Shyriaieva Liudmyla

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.11**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. Григорук Павло Михайлович
2. Hryhoruk Pavlo

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.11**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**

Лисенко Юрій Григорович

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

Лисенко Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.