# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U100985

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-04-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дзюбановська Наталія Володимирівна
2. Dziubanovska Nataliia Volodymyrivna

**Кваліфікація:** к. е. н., 08.00.11

**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:** 22-04-2021

**Спеціальність за освітою:** Банківська справа

**Місце роботи здобувача:** Західноукраїнський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 33680120

**Місцезнаходження:** вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, 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 20.051.12

**Повне найменування юридичної особи:** Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

**Код за ЄДРПОУ:** 25735101

**Місцезнаходження:** вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, 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:** Західноукраїнський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 33680120

**Місцезнаходження:** вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Методи та моделі вимірювання і оцінювання міжнародної торгівлі країн.

2. Methods and models for measuring and evaluating international trade.

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації розглянуто та систематизовано теорії міжнародної торгівлі з позиції пропозиції та позиції попиту. Визначено поняття «вимірювання зовнішньої торгівлі». Узагальнено ряд проблем, які ускладнюють вимірювання зовнішньої торгівлі країни. Схематично зображено методологічні аспекти проведення компаративного аналізу міжнародної торгівлі. Розроблено науковий підхід до оцінювання і вимірювання міжнародної торгівлі на основі застосування економіко-математичних методів та комплексу показників. Теоретико-методологічні положення доведені до рівня конкретних практичних пропозицій щодо розробки конкретних моделей оцінювання міжнародної торгівлі на основі використання альтернативних методів математичного моделювання. Визначено поняття «структури торгівлі». Виділено науковий підхід до проведення структурно-динамічного аналізу на основі методики Л. А. Дідова як концептуальну основу для

моделювання оптимальних стратегій міжнародної торгівлі країн. Побудовано модель оптимізації структури зовнішньої торгівлі країни на основі методів лінійного програмування. Розроблено умовну схему декомпозиційного підходу побудови моделі оптимізації товарної структури країни.

2. The dissertation is devoted to development of methodological substantiation of mathematical modeling of estimations and technologies of measurement of the international trade of the countries of the world on the basis of use of modern methods and tools of quantitative measurement of economic processes. At the dissertation, the theory of international trade from the position of the proposition and the position of the drink is systematized. The notion of the «foreign trade measurement» as regulation, comparison of the main indicators of foreign trade that characterize the conduct of foreign policy and its consequences for the economy of the country, is highlighted. It is discovered that export and import turnovers, that form the basis for the calculation of other indicators of foreign trade are determinant among the system of the key indicators of foreign trade. A number of problems have been dealt with, such as speeding up the implementation of new trade in the country. The methodological aspect of the comparative analysis of international trade is shown schematically. The scientific concept was broken down to the assessment and evaluation of international trade on the basis of the establishment of economic and mathematical methods and a complex of indicators. Theoretical and methodological provisions brought to the level of specific practical propositions for the development of specific models for assessing international trade on the basis of alternative methods of mathematical modeling. A model for forecasting the dynamics of supply and demand in the market of goods is built. The concept of «trade structure» is defined as the set of the proportional ratio of groups of goods and services. A scientific idea was seen before the structural-dynamical analysis was carried out on the basis of L. A. Didov's methodology as a conceptual basis for modeling the optimal strategies of international trade in the regions. A model for optimizing the structure of the country's foreign trade on the basis of the methods of line program has been stimulated. I have broken down the scheme of the decompositional approach to induce the models of optimization of the commodity structure of the country. To solve the numerical problem of linear programming, a program was developed in the C # programming language.

**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. Ляшенко Оксана Миколаївна

2. Liashenko Oksana Mykolaivna

**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. Ляшенко Оксана Миколаївна

2. Liashenko Oksana ykolaivna Mykolaivna

**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. Єлісєєва Оксана Костянтинівна

2. Yelisieieva Oksana Kostiantynivna

**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. Гур"янова Лідія Семенівна

2. Hurianova Lidiia Semenivna

**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. Рамазанов Султан Курбанович

2. Ramazanov Sultan Kurbanovych

**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** Благун Іван Семенович

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

Благун Іван Семенович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.