

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сторожев Сергій Валерійович

2. Storozhev Sergey Valerievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.051.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделювання механізмів протидії корупції в умовах невизначеності
2. Modeling mechanisms to counter corruption in the case of uncertainty

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси протидії корупції. Мета дослідження: розробка моделей механізмів протидії корупції в умовах невизначеності і нечіткості статистичної та експертної екзогенної інформації для підтримки ефективних управлінських рішень в локальних антикорупційних стратегіях. Методи дослідження: методи теорії нечітких множин; апарат алгебри нечітких інтервалів; методи теорії дослідження складних розгалужених систем ієрархічної структури. Результати: здійснено аналіз соціально-економічного феномену корупції та існуючих економіко-математичних моделей механізмів протидії корупції; запропоновано спеціальну класифікацію корупційних дій та методів боротьби з корупцією; розроблено концепцію економіко-математичного моделювання механізмів протидії корупції в умовах невизначеності; розроблено класифікацію ключових факторів для побудови моделей підтримки рішень з протидії корупції з нечіткими екзогенними параметрами кількісної і вербальної природи; запропоновано підходи до формалізації кількісних та вербальних параметрів для нечітких математичних моделей підтримки управлінських рішень з протидії корупції у вітчизняній економіці в умовах невизначеності; розроблено та реалізовано нечітку

модель оцінки індексу корупційної стійкості для суб'єктів процесу державних закупівель в Україні; побудовано та реалізовано нечіткі моделі оцінки індексів посадової корупціогенності та корупційних втрат у державних установах та суб'єктах господарювання України; створено та реалізовано нечітку модель прогнозування ефективності запровадження спеціалізованих локальних стратегій протидії корупції в умовах невизначеності на основі узагальнення критерію Гурвіца; розроблено комп'ютерну систему підтримки прийняття рішень. Новизна: вперше розроблено: концепцію побудови нечітких багатокритеріальних моделей механізмів протидії корупції в умовах невизначеності; вдосконалено: класифікацію корупційних дій і методів боротьби з корупцією; метод прогнозування ефективності спеціалізованих локальних стратегій протидії корупції в умовах невизначеності; дістала подальшого розвитку: методологія застосування апарату теорії нечітких множин в задачах моделювання механізмів протидії корупції в умовах невизначеності. Область використання: республіканська.

2. Object of research: processes of counteraction of corruption. Purpose of research: development of models of mechanisms of counteraction of corruption in the conditions of vagueness and unclearness of statistical and expert exogenous information for support of effective administrative decisions in local anticorruption strategies. Methods of research: methods of theory of fuzzy sets; vehicle of algebra of unclear intervals; methods of theory of research of the difficult ramified systems of hierarchical structure. Results: the analysis of the socio-economic phenomenon of corruption and existent economical and mathematical models of mechanisms of counteraction of corruption is carried out; the special classification of corruption actions and methods of fight is offered against a corruption; conception of economical and mathematical modeling of mechanisms of counteraction of corruption is worked out in the conditions of vagueness; classification of key factors is worked out for the construction of models of support of decisions on counteraction of corruption with the unclear exogenous parameters of quantitative and verbal nature; offered approach to formalization of quantitative and verbal parameters for the unclear mathematical models of support of administrative decisions on counteraction of corruption in a home economy in the conditions of vagueness; the unclear model of estimation of index of corruption firmness is worked out and realized for the subjects of process of the public purchasing in Ukraine; the unclear models of estimation of indexes of post corruption losses are built and realized in public institutions and subjects of menage of Ukraine; the unclear model of prognostication of efficiency of input of the specialized local strategies of counteraction of corruption is created and realized in the conditions of vagueness on the basis of generalization of criterion of Hurwitz; the computer system of support of making decision is worked out. Novelty: it is first worked out : conception of construction of unclear multicriterion models of mechanisms of counteraction of corruption in the conditions of vagueness; improved: classification of corruption actions and methods of fight against a corruption; method of prognostication of efficiency of the specialized local strategies of counteraction of corruption in the conditions of vagueness; got further development: methodology of application of vehicle of theory of fuzzy sets in the tasks of design of mechanisms of counteraction of corruption in the conditions of vagueness. Field of the use: republican.

**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. Лисенко Юрій Григорович
2. Lysenko Yuriy Grigorevich

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.00.13

**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. Румянцев Микола Васильович
2. Румянцев Микола Васильович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.03.02

**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. Косенко Олександр Сергійович

2. Косенко Олександр Сергійович

**Кваліфікація:** к.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**

Сидорова Антоніна Василівна

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

Сидорова Антоніна Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.