

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лінь Сень

2. Lin Sen

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: 27-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.080201

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

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 17.127.01

**Повне найменування юридичної особи:** Класичний приватний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 19278502

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, 70-б, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69002, 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:** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 02070967

**Місцезнаходження:** 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.01.75

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація рівня економічного ризику на базі теоретико- ігрового моделювання
2. Optimization of level of economic risk on the basis of game-theoretical modeling

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці, дослідженню та застосуванню теоретико- ігрового підходу до оптимізації управління економічними системами з урахуванням суперечності, невизначеності, неповноти інформації, конфліктності, багатокритеріальності, альтернативності та породженого ними економічного ризику, оптимізації рівня кредитного ризику банків і фінансових установ, а також застосуванню антагоністичних ігор, які задані за умов неповної інформації, до моделювання ситуацій прийняття управлінських рішень. Вивчення питань якісного та кількісного аналізу економічного ризику з позицій сучасної економічної науки дало змогу виявити передумови, виконання яких необхідне для коректного теоретико-ігрового моделювання економіки й управління. У дисертаційній роботі уточнено поняття антагоністичної гри, що задана за умов неповної інформації, а також розроблено коректні методи їх розв'язання та зведення таких ігор до класичних антагоністичних ігор, що задані за умов повної інформації. Розглянуті різні аспекти процесу прийняття

управлінських рішень на базі розв'язання антагоністичних ігор, що задані за умов неповної інформації. Розроблено теоретико-ігрову модель оптимізації рівня економічного ризику в процесі вибору найбільш надійних потенційних позичальників і визначення індивідуальної величини відсоткової ставки

2. Dissertation is devoted development, research and application of game-theoretical approach of optimization of management the economic systems taking into account contradiction, vagueness, incompleteness of information, conflict, multicriteria, to alternativeness and descendant by them economic risk, to application of game-theoretical approach for optimization of level of credit risk of banks and financial institutions, and similarly to application of antagonistic games, set in the conditions of incomplete information, for the design of situations of acceptance of administrative decisions. The study of questions of high-quality and quantitative analyses of economic risk from positions of modern economic science allowed to expose pre-conditions implementation of which is needed for the correct game-theoretical design of economy and management. The concept of antagonistic game, set in the conditions of incomplete information is specified in dissertation, and the correct methods of their decision and bringing such games over are similarly developed to the classic antagonistic games, to set in the conditions of complete information. The questions of acceptance of administrative decisions are considered on the basis of decision of antagonistic games, set in the conditions of incomplete information. The game-theoretical model of choice of the most reliable potential borrowers and determination of individual amount of percent bet is developed

**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. Сігал Анатолій Вікторович

2. Sigal Anatoliy Viktorovich

**Кваліфікація:** к.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рамазанов Султанахмед Курбанович
2. Рамазанов Султанахмед Курбанович

**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. Колісник Юлія Олексіївна
2. Колісник Юлія Олексіївна

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Порохня Василь Михайлович

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

Порохня Василь Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.