

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харламова Ганна Олексіївна

2. Kharlamova Hanna Oleksiivna

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: 10-03-2021

Спеціальність за освітою: Економічна кібернетика

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.48

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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 імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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. Економіко-математичне моделювання та прогнозування соціально-економічних систем національної безпеки України.
2. Economic and mathematical modeling and forecasting of socio-economic systems of national security of Ukraine.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці теоретичних і методологічних засад дослідження та економіко-математичного моделювання соціально-економічних систем національної безпеки країни в системі сучасних гео економічних загроз та викликів задля подальшого прогнозування та міжкраїнного порівняння. Запропоновано нову концепцію вирішення науково-практичної проблеми оцінки та моніторингу соціально-економічних систем національної безпеки України через адаптацію та уточнення методів математичного моделювання. Запропоновано авторський підхід до оцінки індексу національної безпеки для відстеження внутрикранічного сценарію врахування гео економічних впливів на стан захищеності держави та індексу національної сили для міжкраїнного порівняння, що суттєво змінює військово-політичне розуміння

національної безпеки країни на людино-орієнтоване (соціально-економічне). Запропоновано інформаційно-аналітичне забезпечення економетричного моделювання для оцінки стійкості національної безпеки та розроблені відповідні моделі.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical and methodological principles of research and economic and mathematical models of national security of the country under current geoeconomic threats. The object of research is methodological, theoretical and applied problems of analysis based on the development and application of methods of mathematical modeling of the functioning and national security of Ukraine under the influence of modern geoeconomic challenges and threats. A new concept of solving the scientific and practical problem of assessment and monitoring of socio-economic systems of national security of Ukraine through the adaptation and refinement of methods of mathematical modeling. The author's approach to the assessment of the national security index for tracking the domestic scenario of geoeconomic impacts on the state of state security and the national strength index for intercountry comparison is proposed, which significantly changes the military-political understanding of national security to human-oriented (socio-economic). The information-analytical support of econometric modeling for an estimation of stability of national safety is offered. Economic and mathematical models have been developed to determine the impact of major modern geoeconomic threats and challenges on the state of economic, investment, social, environmental and energy development of Ukraine as the main areas of sub-security, which allowed to form the basis for effective use of relevant policy instruments in government regulation. A set of econometric models has been developed to determine the interaction of the socio-economic situation of the country, global geoeconomic threats and indicators of security risks, such as the terrorist threat, relevant world indices, which confirmed the hypothesis of significant dependence and some subposition of national security on socio-economic development. countries, as well as to identify opportunities for state incentives for the country's resilience to external threats and challenges of this nature, the development of tactical and strategic security programs. The theoretical and categorical apparatus has been improved, which clarifies the definition of such concepts as "national security", "investment security of the state", "environmental security of the state", "national force", "energy security of the state", "social security of the state", "scientific migration"., to take into account the level of development of the world economy, modern megatrends and the impact of geopolitical and geoeconomic factors, changes in the structure of the economy due to technological and social factors, the new paradigm of the National Security Strategy of Ukraine (14/09/2020). Econometric approaches to the analysis of the impact of investment security development on socio-economic indicators of the country's development have been improved, which allows to develop a strategy of investment attractiveness of Ukraine. The methodology of assessing the impact of global crises on the country's economic security in the light of major US and EU actors and their impact on Ukraine has been clarified, which will allow anticipating and applying preventive actions to minimize such threats (including falling world GDP) to national security and security of welfare of citizens of the country. The practical significance of the results is to use this set of econometric models of socio-economic systems of national security to develop a discourse on a new paradigm in national security, based on a thorough analysis of the genesis of the national security paradigm of Ukraine in comparison with European and world practice, NATO approach, methods calculation of relevant world indices. The practical significance of the obtained results lies in the use of a set of economic and mathematical models for management decisions by public authorities interested in increasing the level of national security of Ukraine in the current geoeconomic challenges and threats.

**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. Черняк Олександр Іванович

2. Cherniak Oleksandr Ivanovych

**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. Черняк Олександр Іванович

2. Cherniak Oleksandr Ivanovych

**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. 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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Власюк Олександр Степанович
2. Vlasiuk Oleksandr Stepanovych

**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. 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Черняк Олександр Іванович

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

Затонацька Тетяна Георгіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.