

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0512U000430

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калько Андрій Дмитрович

2. Kalko Andrey Dmitriyevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 11.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.04010403

**Місце роботи здобувача:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**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 26.001.07

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 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:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 39.15.02

**Тема дисертації:**

1. Мінерально-ресурсна безпека України (конструктивно-географічний аналіз)
2. Mineral-resource safety of Ukraine (structurally-geographical analysis)

**Реферат:**

1. Робота присвячена розробці та апробації теоретико-методологічних засад конструктивно-географічного аналізу мінерально-ресурсної безпеки України як об'єкту національної безпеки. Сформований поняттєво-термінологічний апарат та здійснений аналіз правових дефініцій "державний кордон", "державні території", "надра України". Висвітлені основні засади формування і розвитку національної безпеки та розкриті методичні підходи до аналізу факторів мінерально-ресурсної безпеки України. Оцінений рівень забезпеченості мінерально-сировинними ресурсами, визначені правові і географічні засади запобігання гірничо-геологічній інтервенції в надра України та встановлені обмеження державного кордону за глибиною земної кори і висотою повітряного простору. Проаналізовані економічні відносини в процесі використання надр. В роботі запропоновані методики делімітації державних територій при територіальній фрагментації держав. Обґрунтований вплив різних видів загроз національній мінерально-ресурсній безпеці: техногенних,

природних і соціальних. Запропоновані географічні принципи боротьби із загрозою міжнародного тероризму з точки зору мінерально-ресурсної безпеки, проаналізований зв'язок вуглеводневих геологічних формацій з планетарними процесами і космічними явищами з метою їх запобігання та обґрунтовані засади зниження вулканогенних загроз. Проведена оцінка доступності запасів Рафалівської ділянки самородної міді, досліджена можливість підвищення доступності запасів алмазонасних трубок.

2. The work is devoted to the developing and testing theoretical and methodological principles of the design and geographic analysis of the mineral resource safety of Ukraine as an object of the national safety. The conceptual and terminological apparatus of this problem was formed, and the legal definitions of such terms as "frontier", "public area" and "subsoils of Ukraine" were analyzed. The fundamental forming principles and development of the national safety were shown as well as the main methodological approaches of the analysis of the factors which have influence on the mineral safety of Ukraine. Appraised level of mineral resources availability was justified. Legal and geographical basis to prevent mining and geological subsoil intervention in Ukraine and the limits to the state border in the depth of the crust and the height of the airspace were defined. Economic relations during the mineral resources usage was analyzed. The manuscript presents methods of state areas delimitation in the territorial fragmentation of states. Reasonable influences of different types of threats to the national mineral safety were made. The geographic principles to combat the threat of international terrorism in terms of mineral resource safety were proposed. Relationship of hydrocarbon geological formations to planetary processes and cosmic phenomena was analyzed with a view of prevention and reduction of volcanogenic threats. The estimation of available reserves of Rafalivka native copper area was made in addition to the possibility of the increasing availability of diamond tubes.

**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. Олійник Ярослав Богданович

2. Oliynyk Jaroslav Bogdanovych

**Кваліфікація:** д.е.н., 11.00.02, 11.00.13

**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. Ковальчук Іван Платонович

2. Ковальчук Іван Платонович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.11

**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. Петлін Валерій Миколайович

2. Петлін Валерій Миколайович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.11

**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. Шищенко Петро Григорович
2. Шищенко Петро Григорович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.11

**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**

Гродзинський Михайло Дмитрович

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

Гродзинський Михайло Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.