

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грипич Юлія Антонівна

2. Grynych Iuliia Antonivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.080201

Місце роботи здобувача: Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України

Код за ЄДРПОУ: 22971655

Місцезнаходження: 03680, м. Київ-187, пр. Глушкова, 40 корп. 4/1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.26.171.01

**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:** Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України

**Код за ЄДРПОУ:** 22971655

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ-187, пр. Глушкова, 40 корп. 4/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.23.24

**Тема дисертації:**

1. Нейромережеві моделі та інформаційні технології класифікації та аналізу ризиків на основі геопросторової інформації
2. Neural network models and information technologies of classification and risk assessment based on geospatial information

**Реферат:**

1. Дисертацію присячено розв'язанню актуальної наукової задачі аналізу ризиків на основі використання геопросторової інформації. Запропоновано модель оцінки ризиків несприятливих ситуацій, спричинених факторами довкілля, на основі використання різномірної геопросторової інформації. Розроблені моделі і методи класифікації реалізовані у вигляді інформаційної технології та розподіленої інформаційної системи моніторингу стану сільськогосподарської рослинності та аналізу ризиків з використанням геопросторової інформації з різних джерел.
2. The thesis is devoted to the actual scientific task of risk analysis based on the use of geospatial information. A risk assessment model for adverse situations caused by environmental factors was offered with using heterogeneous geospatial information. The developed models and classification methods are implemented in a

distributed information technology and information system for agricultural monitoring and risk analysis using geospatial information from different sources.

**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. Шелестов Андрій Юрійович
2. Shelestov Andrii Iuriiiovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Снитюк Віталій Євгенович
2. Снитюк Віталій Євгенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Зайченко Олена Юріївна

2. Зайченко Олена Юріївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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**

Скуріхін Володимир Ілліч

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

Скуріхін Володимир Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.