

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сафронов Олег Миколайович

2. Safronov Oleg N

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.07.07.02

Місце роботи здобувача: Інститут геофізики ім. С. І. Суботіна

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 252142 М. КИЇВ, ВУЛ. ПАЛЛАДИНА, 32

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 26.200.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417259

**Місцезнаходження:** проспект Академіка Палладіна , 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геофізики ім. С. І. Суботіна

**Код за ЄДРПОУ:** 05417259

**Місцезнаходження:** 252142 М. КИЇВ, ВУЛ. ПАЛЛАДИНА, 32

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.01.05

**Тема дисертації:**

1. Сейсмотектонічні умови і сейсмічна небезпека платформної частини України (для цілей розміщення об'єктів атомної енергетики)
2. Seismotektonics conditions and seismic danger of platform part of the Ukraine (for aim of the objects of atomic energy placing)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена аналізу і систематизації існуючих підходів до виділення сейсмогенеруючих зон та оцінки сейсмічної небезпеки в умовах древніх платформ. При цьому, особлива увага приділялася: виявленню зв'язків між сейсмічністю і конкретним типом геологічних структур древніх платформ та підбору геолого-геофізичних і сейсмологічних даних для виділення сейсмогенеруючих зон платформної частини України; оцінці сейсмічної небезпеки майданчиків особливо важливих об'єктів і розробці методичних рекомендацій для побудови карт сейсмічного районування. Отримані, в результаті порівняльного сейсмотектонічного аналізу, фундаментальні закономірності прояву сейсмічності по 7-ми древніх платформах і їх зв'язок з конкретними геолого-геофізичними характеристиками основних типів структур древніх платформ лягли в основу мето-дики оцінки сейсмічної небезпеки. На основі нових даних побудовані: для платформної

частини України - карти масштабу 1:2500000: сейсмотектоніки; зон ВВЗ та сейсмотектонічного районування у значеннях  $M_{max}$ . Запропонована методика оцінки сейсмічної небезпеки площадок АЕС була використана при оцінці сейсмічної небезпеки понад 15 об'єктів.

2. Thesis is dedicated to analysis and systematization of existing approaches to separation of seismogenerating zones and to estimation of seismic danger in condition of ancient platforms. Herewith, the special consideration was given: to revealing of the relationships between seismicity and concrete type of the geological structures of the ancient platforms and to selecting of the geological-geophysical and seismological data for separation of seismogenerating zones on the platform part of Ukraine; to evaluating of seismic danger of the especially important objects. The fundamental regularities of the manifestation of seismicity and their relationship with concrete geologic and geophysical features of the main types of the structures of the ancient platforms are obtained as a result of the comparative seismotectonic analysis over the 7 ancient platforms. And underlies the estimation technique of seismic danger. On a basis of new data for the platform part of Ukraine are plotted: the seismotectonics map of the scale 1:2500000; the map of probably dangerous zones (PDZ) and the map of seismotectonic zoning in a values of  $M_{max}$ . The offered estimation technique of seismic danger of platforms of APP's was used at estimation of the seismic danger over 15 objects.

**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. Кендзера Олександр Володимирович

2. Kendzera Alexander Vladimirovich

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 04.00.22

**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. Гінтов Олег Борисович

2. Гінтов Олег Борисович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.22

**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. Алказ Василій Георгієвич

2. Алказ Василій Георгієвич

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.12

**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**

Старостенко Віталій Іванович

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

Старостенко Віталій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.