

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмуратко Валерій Іванович

2. Shmouratko Valery Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.01

Назва наукової спеціальності: Загальна та регіональна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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):** Д26.162.02

**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:** Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова.

Наукова частина

**Код за ЄДРПОУ:** 02071091

**Місцезнаходження:** 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.17.15

**Тема дисертації:**

1. Гравітаційний резонанс і геологічні процеси (теоретичне обґрунтування концепції та її практичне застосування)

2. Gravitational Resonance and Geological Processes (Theoretical Foundation of the Concept and Its Practical Applications)

**Реферат:**

1. У роботі сформульована концепція гравітаційно-резонансного екзотектогенезу (ГРЕ), в основі якої лежать п'ять постулатів: принципи симетрії, міжпланетного резонансу, тектоге-незу, бінарності й планетарного резонансу. Відповідно до концепції ГРЕ, багаточастотна циклічність активізації геосистем - це наслідок їхньої еволюції в середовищі астрономічних "збурювань", більшість із яких таки, що можуть бути передобчислені на будь-який інтервал минулого й майбутнього. Це робить концепцію ГРЕ перспективною для створення принципово нових методів вивчення й прогнозу поведження будь-яких геосистем. На основі концепції ГРЕ розроблені дві регіональні моделі: 1) модель геологічної еволюції ПЗ Чорномор'я в плейстоцені і 2) модель космозалежної динаміки напружено-деформованого стану порід на території Одеси. Ключові слова: геосистеми, тектогенез, астеносфера, диз'юнктив, астрономічні чинники геологічної еволюції, плейстоцен,

рівень Світового океану, неотектоніка, північно-західний шельф Чорного моря, Одеса, ґрунтові води.

2. The work contains the concept of Gravitation-Resonance Exotectonogenesis (GRE), the basis for which is formulated in five postulates: the principles of symmetry, of inter-planetary resonance, of tectonogenesis, of binarity, and of planetary resonance. According to the GRE concept, the multi-frequency recurrence of geosystem activation is a consequence of their evolution in the environment of astronomical 'disturbances', most of which are pre-computed for any time interval in the past and in the future. This allows the GRE concept a prospect to create fundamentally new methods of study and forecasting of behaviours of any geosystems whose evolution and functioning are mainly affected by multi-frequency cyclic variations of state parameters. Based on the GRE concept, two regional models are developed: 1) the model of glacial-eustatic and neotectonic evolutions of the NW Black Sea Coast in the Pleistocene and 2) the model of (outer-)space-dependent dynamics of the stress-strain state of strata in Odessa. Keywords: geosystems, tectonogenesis, astenosphere, disjunctive, astronomical factors of geological evolution, the Pleistocene, sea-level, neotectonics, the NW (northwest) Black Sea shelf, Odessa, subsoil waters.

**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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Паталаха Євген Іванович

2. Паталаха Євген Іванович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.01

**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. Русаков Олег Максимович

2. Русаков Олег Максимович

**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. Єсіпович Станіслав Михайлович

2. Єсіпович Станіслав Михайлович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.01

**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**

Чебаненко Іван Ілліч

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

Чебаненко Іван Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.