

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козленко Марина Віталіївна

2. Kozlenko Marina Vitalievna

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: 07-02-2008

Спеціальність за освітою: 7.070701

Місце роботи здобувача: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

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 26.200.01

**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. Субботіна НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417259

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.31.23

**Тема дисертації:**

1. Глибинна будова Гвінейського крайового плато на підставі даних сейсмометрії та гравіметрії
2. A deep structure of Guinea Marginal Plateau on the basis of the seismic and gravity surveys data

**Реферат:**

1. Робота присвячена вивченню глибинної будови Гвінейського крайового плато. Розроблено методику двовимірного гравітаційного моделювання континентальних окраїн зсувного типу. Отримано емпіричну залежність густини від потужності для мезокайнозойського осадового комплексу. На основі сейсмічних даних побудовано схеми глибин залягання підшови неконсолідованих осадів і поверхні кристалічного фундаменту. Спираючись на ці розробки, побудовано тривимірні гравітаційні моделі земної кори і верхньої мантії плато і суміжних районів у масштабі 1:3000000, а також прибережної зони в масштабі 1:1000000. Інтерпретація результатів досліджень дала змогу встановити положення границі океан-континент у цьому районі; отримати уявлення про детальну будову Гвінейської зони розломів та її провідної ролі в формуванні геоморфологічної структури плато і запропонувати механізм цього процесу. Виділено об'єкти, які є перспективними з погляду пошуків вуглеводнів, що відносяться до дев'яти різних структурних типів. В прибережній зоні намічена смуга розвитку латеритів, які можуть служити джерелом алюмінієвої сировини.

2. The work is devoted to the study of a deep structure of Guinea Marginal Plateau. On the basis of the seismic data the structural maps of sedimentary horizons and the surface of the crystal base are constructed and analysed. The technique of two-dimensional density modeling of the sheared (transform) continental margins is developed. The empirical dependence of density on capacity for the Meso-Cenozoic sedimentary complex is received. The three-dimensional density models of the crust and the upper mantle of the plateau and the adjacent areas are constructed in scale 1:3000000 and 1:1000000. The location of the ocean-continent boundary in this area and its connection with transform fracture zones of the Mid Atlantic ridge is established. It's shown, that the northeast part of the plateau is spread by the subcontinental crust, and the southwest - by the oceanic. The detailed structure of Guinea fracture zone and its conducting role in the formation of geomorphological structure of the plateau is revealed and the course of this process is shown. The sites of 9 different structural types as source for hydrocarbons are fixed in the borders of a shelf and the internal part of the plateau. In a coastal zone the strip of possible development of laterite as source for bauxite is allocated.

**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. Старостенко Віталій Іванович
2. Starostenko Vitaly Ivanovich

**Кваліфікація:** д.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. Митропольський Олексій Юрійович
2. Митропольський Олексій Юрійович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.02

**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. Коболев Володимир Павлович
2. Коболев Володимир Павлович

**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

### **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

