Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгорова Тамара Петрівна
2. Iegorova Tamara Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 14-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.070702

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: Президія Національної академії 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.15

Тема дисертації:

1. Літосфера Європи за даними тривимірного гравітаційного моделювання
2. Lithosphere of Europe according to three-dimensional gravity modelling

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присв'ячено побудові тривимірної регіональної густинної моделі літосфери Європейського континенту та прилеглих структур Північної Атлантики масштабу 1:5000000. Розроблено методику 3D гравітаційного моделювання з визначенням різницевих мантійних аномалій. При кількісній інтерпретації мантійних аномалій були розраховані інтегральні значення густини підкорового шару та оцінено частини густини, які обумовлені змінами температури і варіаціями складу верхньої мантії. Закономірна зміна "речовинної" складової густини верхньої мантії пояснюється особливостями її деплетування при формуванні земної кори континенту. Залежність мантійних аномалій від товщини літосфери дозволила оцінити зміну цього параметра в межах усього континенту та прилеглої частини Атлантики. Отже показано, що густина може бути важливим параметром, який характеризує будову і склад верхньої мантії.

2. The dissertation is devoted to the setting up of regional (1:5000000 scale) density model for the lithosphere of European continent and adjoining part of Northern Atlantic. The methodology of 3D gravity modelling,

incorporated the deriving of residual gravity anomalies, has been developed. As a result of quantitative interpretation of mantle gravity anomalies, integral values of density have been calculated for the uppermost mantle layer and there were estimated its components caused by variations of temperature and composition of the upper mantle. Revealed regularity in variation of "compositional" component of the upper mantle density beneath Europe is explained by processes of depletion of the mantle during evolution of the continental Earth's crust. Lithosphere thickness for the whole continent and adjoining part of Northern Atlantic was estimated from mantle gravity anomalies using the correlation revealed between these anomalies and thickness of the lithosphere. Thus, it was shown, that density of the upper mantle is assumed to be valuable parameter characterising its structure and composition.

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 ОПІВ:

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. 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. Глеваський Євген Борисович

2. Глеваський Євген 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. Нікішин Анатолій Миколайович

2. Нікішин Анатолій Миколайович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.