Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001635

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муровська Ганна Валеріївна

2. Murovska Ganna

Кваліфікація: к. геол. н., 04.00.22

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: 15-10-2019

Спеціальність за освітою: Геофізичні методи розшуків та розвідки родовищ корисних копалин

Місце роботи здобувача: 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

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.17

Тема дисертації:

1. Глибинна будова та альпійська геодинаміка Карпатського та Кримсько-Чорноморського регіонів України
2. Deep structure and alpine geodynamics of the Carpathian and Crimean-Black Sea regions of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота виконана з метою дослідження альпійської геодинаміки Карпатського та Кримсько-Чорноморського регіонів України на основі синтезу нових даних стосовно будови літосфери і напружено-деформованого стану земної кори регіонів за тектонофізичними, сейсмічними та сейсмологічними даними. Відповідно до представленої тектонічної моделі літосфери по сейсмічному профілю ГСЗ PANCAKE доальпійський фундамент Карпатського алохтону досягає глибин ~14–15 км. Кора Паннонського басейну є розшарованою на глибині 15 км, що робить можливим відносно самостійну кінематику її верхнього шару. Потужний (11 км) розділ Мохо на глибині 25 км та піднята термальна астеносфера під Паннонським басейном (55–60 км) відзеркалюють роль мантійного апвелінгу в геодинаміці регіону. Сучасний сейсмотектонічний процес відбувається в верхній корі Закарпатського прогину в умовах стиснення та лівої транспресії. Земна кора Південного Криму належить до континентального типу з успадкованою субмеридіональною

зональністю. Неоднорідна кора Гірського Криму є розшарованою на глибинах 6–15 і 23–33 км та насиченою магматичними тілами на глибинах 12–30 км, які піддаються сучасної деформації стиснення. В Кримській сейсмогенній зоні відбувається колізія та підсув Східно–Чорноморської мікроплити під Скіфську плиту. В роботі представлено докази ранньокрейдового континентального рифтингу в Гірському Криму та його зв'язку з розкриттям Чорноморського басейну. Ключові слова: Українські Карпати, Кримсько-Чорноморський регіон, глибинна будова літосфери, тектонічні дзеркала, поля напружень, деформаційні режими, механізми землетрусів, колізійні процеси, розкриття Чорного моря.

2. Thesis is carried out with the purpose of researching the alpine geodynamics of the Carpathian and Crimean – Black Sea regions of Ukraine on the basis of synthesis of new data of the lithosphere structure and the stressed-strain state of the crust of the study regions by tectonophysical, seismic, and seismological data. According to the presented tectonic model of the lithosphere along the WARR seismic PANCAKE profile crossing the Ukrainian Carpathians, the pre-alpine base of the Carpathian allochthon reaches depth of ~ 14-15 km. The crust of Pannonian Basin is layered at the depth of 15 km, making possible relatively independent kinematics of its upper layer. The thick (11 km) Moho discontinuity at depth of 25 km and the uplifted the thermal asthenosphere (55-60 km) beneath Pannonian Basin reflect the crucial role of mantle upwelling in the geodynamics of the region. The recent seismotectonic process occurs in the upper crust of the Transcarpathian trough under condition of compression and left transpression. The Earth crust of the Southern Crimea is of continental type with inherited N–S – trending heterogeneity. The inhomogeneous crust of Mountain Crimea is stratified at depths of 6-15 and 23-33 km and saturated with magmatic bodies, which are now subjected to compression deformation. Collision and thrusting of the East Black Sea microplate under the Scythian Plate is occurring in the Crimean seismic zone. Evidences of Early Cretaceous continental rifting in the Mountain Crimea and its relation to the Black Sea Basin opening is presented. Key words: Ukrainian Carpathians, Black Sea, Mountain Crimea, lithosphere deep structure, slicken–sides, stress fields, deformation regimes, earthquake mechanisms, collision processes, Black Sea opening

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. Гінтов Олег Борисович

2. Gintov Oleg

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.04, 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. Гінтов Олег Борисович
2. Gintov Oleg

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.04, 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. Верховцев Валентин Геннадійович
2. Verkhovtsev Valentin

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. Лісний Георгій Дмитрович

2. Lesnoy G.

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. Гожик Петро Феодосійович

2. Hozhyk Petro F.

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.09

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.