Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пігулевський Петро Гнатович

2. P.I. Pigulevsky

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2004

Спеціальність за освітою: 01.18

Місце роботи здобувача: “Дніпрогеофізика”

Код за ЄДРПОУ: 01432747

Місцезнаходження: м.Дніпро, вул. В.Дубиніна,8

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): Д 26.001.32

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.19.01

Тема дисертації:

1. Особливості геологічної будови Приазовського геоблоку Українського щита за результатами комплексування геолого-геофізичних досліджень.

2. Features of a geological feature of the Priazov geoblock of the Ukrainian shield by results of all-up geologic geophysical studies.

Реферат/анотація:

1. В роботі розглядаються особливості геологічної будови ПГ УЩ за результатами ком-плексування геолого-геофізичних досліджень. Для вивчення тектоно-магматичних структур ПГ, які містять родовища багатьох корисних копалин, побудовано послідовний ряд 1D - 2D - 3D геофізичних моделей. Вхідною при цьому була одномірна модель, що оптимально від-повідала усередненим спостереженим геополям, мала внутрішню узгодженість між фізични-ми параметрами геологічного середовища і служила основою для побудови більш високоін-формативних дво- і тривимірних моделей. Наступна модель - двовимірна, дозволила одержати додаткову інформацію про фізичні неоднорідності і особливості геологічної будови різних структурних елементів земної кори ПГ і служила фундаментом для побудови регіональної і середньомасштабної 3D

петрогустинних моделей. Результати виконаних досліджень показують, що верхня частина кори ПГ складена осадово-вулканогенними утвореннями, що змінені метаморфічними, метасоматичними про-цесами й інтрудовані тілами гранітів,діоритів, габро тощо. Показано, що зчленування СГ з ПГ відбувається по ОПГР з загальним східним похило-східчастим падінням. У межах ЗБ встановлений Обіточненський гранодіоритовий масив, що має складну геолого-геофізичну будову на різних глибинах у земній корі й у верхній мантії. Виділено Павлівсько-Володарський розлом, що відокремлює грануліт-зеленокам'яний ЗБ з триверстовою будовою земної кори від переважно сублужного та одноверстового СБ. Показано речовинне наповнення і глибинну будову Тельманівської плутонічної кільцевої структури, що має мантійне закладення. За результатами крупномасштабного об'ємного мо-делювання вивчені морфологія й особливості речовинного складу Володарського і Кременів-ського сублужних масивів.

2. The analysis of features physical and geological feature of rock sphere of the Priazov geoblock Ukrainian shield is dictated by presence here tectonic magmatic of patterns containing field of many mineral resources. Results of all-up studies of such patterns were constructing a consecutive line 1D-2D-3D of geophysical models. Source the one-dimensional model, which one was: optimum corresponded to the averaged source geophysical fields; had internal conformity between physical arguments of geologic environment; formed the basis for constructing more highly information of two and three-dimensional models. The subsequent model - two dimensional, has allowed to receive the complementary information on physical heterogeneities and features of a geological feature of various structural members of earth crust of the Priazov geoblock and served that foundation, concerning which one was constructed regional and mean scale close set 3D gravity of model. The complex of geophysical methods with the subsequent constructing close set 3D gravity of models on a gravitational field has allowed to execute volumetric mapping of earth crust of the Priazov geoblock. The results of the executed studies demonstrate, that the top of a crust of the Priazov geoblock is folded sedimentary volcanic by formations resized by a metamorphism, metasomatosm and breached by intrusive bodies. In the upper and mean crust of the Berdyansk block is established large Obitochnensky granite diorite batholit, having a difficult constitution on different depths in earth crust and in the upper mantle. Is allocated and is in detail characterized on a complex of geological-geophysical methods plutonic Pavlovsko-Volodarsky fault, which one separates Western Priazov granite-gneisis block from East Priazov subalcalinous block. The material filling up and difficult plutonic constitution of Telman volcanic ring structure having mantle location is rotined. By results of large-scale volumetric simulation the morphology and features of material structure ofVolodarsky and Kremenevsky subalcalinous massifs is learnt.

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. Сухорада Анатолій Васильович

2. Sychorada A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлюк Михайло Іванович

2. Орлюк Михайло 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. Шевчук Віктор Васильович

2. Шевчук Віктор Васильович

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 Грінченко В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грінченко В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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