Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завойський Володимир Миколайович

2. Zavojs'kyj Volodymyr Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-09-1999

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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.200.01

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: 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: 37.01.77, 38.19.19

Тема дисертації:

1. Магнітна анізотропія порід і використання її для розв'язку структурних задач.

2. Magnetic anisotrropy of rocks and its use in solving strctural problems: Manuscript.

Реферат/анотація:

1. Розроблено метод магнітоструктурного аналізу, який грунтується на зв'язку між анізотропією магнітної сприйнятливості і деформацією порід. Встанолено закономірні зв'язки між тензорним полем сприйнятливості і гензисом тектонічних структур. Висунуто і обгрунтовано гіпотезу про незагальмований рівноважний стан намагніченості порід континентальної кори, згідно з якою анізотропія по відношенню до природної намагніченості максимальна і не залежить від виду ферімагнітного мінералу і зміни з глибиною термодинамічних умов. Показано важливість врахування закономірностей магнітної анізотропіїдля підвищення однозначності інтерпретації магнітних аномалій. Розроблено алгоритми і прогами розв'язання прямої і оберненої задач магніторозвідки з урахуванням магнітної анізотропії.

2. The thesis is devoted to the msgnetostructural analysis based on the relation between magnetic-susceptibility anisotropy and magnetic anomalies interpretation methods. The author has worked out a method of magneto-structural analysis, found regular relations between the tenzor freld of usceptibility and the genesis of tectonic structures. He has demonstrated an importanse of the consideration of the observer regularities of anisotropy for

rising the unambiguity of the magnetic anomaliesinterpretation worked out algoritms and programs of solving disert and inverse problems of magnetic exploration with considering the magnetic anisotropy of rocks.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорний Арноль Володимирович
2. Чорний Арноль Володимирович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якимчук Микола Андрійович
2. Якимчук Микола Андрійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябенко Василь Адамович

2. Рябенко Василь Адамович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.04

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.