Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхеєва Тетяна Леонідівна

2. Mikheyeva Tetyana Leonidivna

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: 22-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.070702

Місце роботи здобувача: Інститут геофізики ім. С. І. Суботіна

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 252142 М. КИЇВ, ВУЛ. ПАЛЛАДІНА, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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. Суботіна

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 252142 М. КИЇВ, ВУЛ. ПАЛЛАДІНА, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.23

Тема дисертації:

1. Прямі та обернені задачі гравіметрії та магнітометрії в одному підкласі зірчастих тіл

2. Direct and inverse problems of gravimetry and magnitometry in one subclass of star objects

Реферат/анотація:

1. В дисертації розглядаються геологічні тіла, що можна виділити як підклас зірчастих об'єктів, поданих горизонтальними циліндричними тілами з довільним зовнішнім контуром і неоднорідною густиною. Зовнішній контур тіл апроксимується тригонометричним поліномом. Варіювання кількостю членів поліному дозволяє ефективно описувати геологічні об'єкти складної конфігурації. Створено нове алгоритмічне і програмне забезпечення розв'язання прямих і обернених задач для вибраного класу геологічних тіл. Запропоновано ефективний спосіб мінімізації яружних функціоналів. Проведено моделювання локальних гравітаційних і магнітних аномалій, зареєстрованих у Чорному морі й в акваторіях Антарктичного півострова.

2. In thesis are considered the geological bodies,which possible select as subclass of starry objects, presented by horyzontal cylindrical bodies with free external sidebar and varying density. The trigonometric multinomial is approximated decision of inverse problems external sideral cylindrical objects. The software, developed on the base of this technology, allows to get the multi-variant solution and easy realize the principle of consequent model

complication in process of modeling problem solutions. The technology is tested on gravite and magnetic anomalies, registerred in Blac sea and in areas of water of Antarctic peninsula.

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. Булах Євген Георгійович
2. Булах Євген Георгійович

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. Чорний Арнольд Володимирович
2. Чорний Арнольд 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. Анікеєв Сергій Григорович
2. Анікеєв Сергій Григорович

Кваліфікація: к.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.