Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002976

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ладанівський Борис Теодорович
2. Ladanivs'kyj Borys Teodorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 08-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача: Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження: 79053, Україна , м.Львів,вул. Наукова, 3Б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія 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: Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження: 79053, Україна , м.Львів,вул. Наукова, 3Б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.15

Тема дисертації:

1. Автоматизований комплекс фізичного моделювання геоелектромагнітних полів
2. The Automated Physical Modeling Installation of Geoelectromagnetic Fields

Реферат:

1. Дисертація є продовженням та логічним розвитком напрямку фізичного моделювання змінних електромагнітних полів на масштабних аналогових моделях неоднорідних середовищ, що розвивається в Карпатському відділенні Інституту геофізики ім.С.І.Субботіна. Базуючись на багаторічному досвіді та використовуючи сучасну техніку, створено автоматизований комплекс фізичного моделювання нового покоління. Розроблено методику, алгоритми та програмне забезпечення для обробки результатів багатокомпонентних вимірів електромагнітного поля. Виконане на створеному комплексі моделювання дозволило оцінити вплив анізотропних властивостей провідності, блокової будови кори і неоднорідності джерела первинного поля на результати магнітотелуричних зондувань та індукційні вектори, а також дослідити сейсмоелектричні ефекти в електромагнітному полі.

2. The thesis is a continuation and logical development of physical modeling methods of alternating electromagnetic fields on scale analog models of inhomogeneous medium, which is developed in Carpathian

Branch of S.I.Subbotin Institute of geophysics. On the base of previous experience and using modern equipment, automated physical modeling installations of new generation has been created. Strategy, algorithms and software for processing the results of multicomponent modelling measurements of electromagnetic field have been developed. Using the developed modeling installations the influence of anisotropic characteristics of conductivity, complex crust structure and inhomogeneity of primary field source on magnetotelluric results and induction vectors have been estimated and seismoelectric effects in electromagnetic field have been studied.

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. Сапужак Ярослав Станіславович
2. Сапужак Ярослав Станіславович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.12

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. Шуман Володимир Миколайович

2. Шуман Володимир Миколайович

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. Рева Микола Васильович

2. Рева Микола Васильович

Кваліфікація: к.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

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.