

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верпаховська Олександра Олегівна

2. Verpakhovska Oleksandra Olegivna

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: 14-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.070702

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

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 252142 М. КИЇВ, ВУЛ. ПАЛЛАДИНА, 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: 37.01.77

Тема дисертації:

1. Міграційні перетворення поля заломлених хвиль для визначення будови геологічного середовища
2. Refraction migration for determination of structure of geological environment

Реферат:

1. Робота присвячена теоретичному обґрунтуванню, програмно-методичній реалізації і практичному застосуванню міграційних перетворень поля заломлених хвиль. Розроблено методику обробки даних точкових зондувань з залученням кінематичної міграції поля заломлених хвиль з метою вивчення зони малих швидкостей. Методика передбачає інтерактивність процесу обробки і великі об'єми вхідної інформації. Методика впроваджена у виробництві. Вдосконалено методику динамічної міграції поля заломлених хвиль з метою обробки даних, отриманих в суттєво неоднорідних середовищах. Отримані результати дозволяють підвищити точність інтерпретації сейсмічних матеріалів.
2. The work deals with theoretical grounds, methodical realization, and practical application of the refraction migration. To study low velocity zones a method of processing of point sounding data, accounting for the kinematic refraction migration is developed. The method allows to process interactively large volumes of data, and is promoted into industry. Improvements are introduced into the technique based upon dynamic migration of the

field of refracted waves. The results obtained allow to increase the accuracy of seismic data interpretation.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко Віталій Миколайович
2. Pylypenko Vitalii Mykolaevich

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. Стародуб Юрій Петрович
2. Стародуб Юрій Петрович

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. Тяпкін Юрій Костянтинович

2. Тяпкін Юрій Костянтинович

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

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.