Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004869

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муйла Орест Олегович
2. Mujla Orest Olegovych

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: 17-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.04020402

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

Код за ЄДРПОУ: 13801223

Місцезнаходження: 79060, 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): Д 26.001.42

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: Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна

Код за ЄДРПОУ: 13801223

Місцезнаходження: 79060, 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: 37.31.19

Тема дисертації:

1. Моделювання хвильових полів для задач визначення параметрів вогнища землетрусу

2. A design of the wave fields is for the tasks of determination of parameters of source of earthquake.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методики розв'язання оберненої динамічної задачі сейсмології для визначення тензора сейсмічного моменту. Використовуючи задачу на власні вектори і власні значення для виділення тільки прямих P та S хвиль, запропоновано аналітично-числові підходи для визначення сейсмічного тензора, суть яких зводиться до вирішення системи лінійних рівнянь. Показано, що використання більшої кількості сейсмічних станцій дає більш надійний результат. Програмна реалізація запропонованого підходу на тестових прикладах та реальних записах дозволила провести обчислювальні експерименти за сейсмічними даними однієї і більшого числа станцій.

2. The thesis is devoted to development of method of inverse dynamic problem decision in the seismology for determination of seismic moment tensor. Using a task on eigenvectors and eigenvalues for a selection only of lines of P and S of waves, it is offered analytically numerical approaches for determination of seismic tensor, essence of

which is taken to the decision of the system of linear equalizations. IIt has been demonstrated that the use of greater amount of the seismic stations is given by more reliable result. Programmatic realization offered approach on test examples and real records allowed to conduct calculable experiments from seismic data one and greater number of the stations.

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. Малицький Дмитро Васильович
2. Malyckyy Dmytro Vasylovych

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. Маслов Борис Петрович
2. Маслов Борис Петрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Омельченко Віктор Данилович
2. Омельченко Віктор Данилович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Вижва Сергій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вижва Сергій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.