

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лящук Олександр Іванович
2. Liashchuk Oleksandr Ivanovich

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: 27-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.05090103

Місце роботи здобувача: Головний центр спеціального контролю Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 21656472

Місцезнаходження: 08001, Київська обл., м.Макарів-1

Форма власності:

Сфера управління: Державне космічне агентство 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. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

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. Аномалії геофізичних полів, пов'язані з геодинамічними процесами в регіонах Вранча та морі Скоша
2. In the Geophysical fields Anomalies, which related to the geodynamical processes in the Vrancea region and Scotia Sea region.

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено питанням комплексування технічних засобів, алгоритмів, методик отримання даних і математичної обробки з метою виявлення у геофізичних полях аномалій, які можуть бути інтерпретовані як провісникові ефекти перед землетрусом. Запропонована якісна модель виникнення провісникових ефектів у геофізичних полях, згідно якої вибиралися технічні засоби та розроблялися методики спостережень. Отримані вимірювальні дані геофізичних полів у єдиному форматі, з одного пункту спостережень до яких застосовані однакові методи математичного аналізу. Одержані оцінки ймовірності виникнення землетрусів для регіону Вранча з $M \geq 5$ та моря Скоша з $M \geq 7$ та ймовірності виникнення землетрусу за провісниковими критеріями.
2. The dissertation is devoted to the questions of complexing of hardwares, algorithms and methods of data obtaining and their mathematical treatment with the purpose of precursor effects revealing in the geophysical

fields before an earthquake that is necessary for understanding of all processes which take place in the hearth of earthquake. The precursor criteria for every method, which can be used for an automatic revealing and authentication of anomalies in the geophysical fields, are marked as the forecaster. The evaluations of probability of earthquake origin for the Vrancea region from $M > 5$ and from Scotia Sea $M > 7$ were obtained.

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. Павлович Володимир Миколайович
2. Pavlovich Vladimir Nikolaevich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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

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

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.