Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буртієв Рашід Зетович

2. Burtiev Rasid Zetov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 геології і сейсмології

Код за ЄДРПОУ: 22222222

Місцезнаходження: Республіка Молдова, м. Кишинів, вулиця Г. Асакі 60/3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.19, 37.31.19

Тема дисертації:

1. Методологія оцінки сейсмічної небезпеки на основі ймовірнісних моделей сейсмічності

2. Methodology for seismic hazard assessment based on probabilistic models of seismicity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці нової міри сейсмічної небезпеки та методології її оцінки. Розроблено марківська модель сейсмічності, яка дозволяє прогнозувати інтервальні значення широти, довготи, глибини гіпоцентрів та величини землетрусів. Конфігурація, яка має форму еліпса, а кут між великою віссю еліпса загасання і позитивним напрямком осі абсцис складає 51 градус. Коефіцієнти загасання інтенсивності струсів для Молдови між інтенсивністю сейсмічних поштовхів I та характеристиками землетрусу: величини Mw, епіцентральна відстань c, глибина h для землетрусів в зоні Вранча представлені емпіричним, залежним від азимута, рівнянням загасання. Їх значення було визначено наступним чином: a=1,6; c=7.2, найбільша вісь еліпсу bmax=5.6 і найменша bmin=4.9. Був проведений ймовірнісний аналіз сейсмічної небезпеки та розроблено карту сейсмічної небезпеки Молдови та території сусідніх країн.

2. The thesis focuses on the development of the new measure of seismic hazard and methodology of it assessment. The Markov model of seismicity is elaborated, which allows to forecasting of the interval values of latitudes,

longitudes, depth of the hypocenters and magnitudes of earthquakes. A configuration, having the shape of an ellipse which major axis is turned on angle 51degree concerning the positive direction of abscissa axis. The coefficients of the attenuation relationships for Moldova between seismic intensity I and earthquake's characteristics: magnitudes Mw, epicentral distance c, depth h in the Vrancea zone are represented by empirical azimuth-dependent attenuation equation. Their value was determined as follows: a=1.6; c=7.2, the biggest axis of the ellipse being bmax=5.6 and the smallest bmin=4.9. Probabilistic seismic hazard analysis has been performed and the map of seismic hazard of Moldova and adjacent territory is elaborated.

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. Алказ Василь Георгійович
2. Alcaz Vasile Georg

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. Алказ Василь Георгійович
2. Alcaz Vasile Georg

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. Вижва Зоя Олександрівна

2. Вижва Зоя Олександрівна

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. Вижва Зоя Олександрівна

2. Вижва Зоя Олександрівна

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. Ісмаіл-Заде Алі Тофік огли

2. Ісмаіл-Заде Алі Тофік огли

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. Ісмаіл-Заде Алі Тофік огли

2. Ісмаіл-Заде Алі Тофік огли

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. Малицький Дмитро Васильович

2. Малицький Дмитро Васильович

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. Малицький Дмитро Васильович

2. Малицький Дмитро Васильович

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. 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. 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.