Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пустовітенко Андрій Анатолійович
2. Pustovitenko Andrey Anatolievich

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: 18-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна (Відділення геодинаміки вибуху)

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 01054, м. Київ, вул. Б.Хмельницького, 63Б

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: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна (Відділення геодинаміки вибуху)

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 01054, м. Київ, вул. Б.Хмельницького, 63Б

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. Сейсмологічні основи прогнозу сейсмічної небезпеки території півдня України.

2. Seismological fundamentals of the prognosis of a seismic hazard of territory of the south of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена кількісному вивченню фізичних параметрів вогнищ і сейсмічності території України, що визначають ступінь сейсмічної небезпеки. Детально досліджені і оцінені параметри сейсмічного режиму: закон повторюваності землетрусів, рівень сейсмічної активності, потужність сейсмоактивного шару, сейсмічний потенціал головних зон виникнення вогнищ землетрусів (зон ВВЗ), а також параметри вогнищ найсильніших землетрусів в цих зонах. Показана просторова і часова мінливість сейсмологічних параметрів і їх вплив на прогнозну сейсмічну небезпеку. На основі отриманих моделей вогнищ, сейсмічності, загасання і зон ВВЗ побудована нова модель сейсмічної небезпеки території України. Сейсмічна небезпека представлена у вигляді комплекту карт загального сейсмічного районування (ЗСР) трьох рівнів (масштаб 1 : 2 500 000), що відображають розрахункову інтенсивність I сейсмічних дій (в балах шкали MSK-64), очікуваних на даній площі із заданою вірогідністю P(%) протягом певного інтервалу часу t. Для території півдня України (Крим, Одеська область) розроблені детальні карти ЗСР в масштабі 1 : 1 000 000 як в термінах інтенсивностей I так і в

пікових прискореннях Ag.

2. The dissertation is devoted to the quantitative study of physical parameters of seismic sources and seismicity of territory of Ukraine, determining the rate of seismic danger. In detail are explored and estimated parameters of the seismic regime: law of recurrence of earthquakes, level of seismic activity, power of seismic layer, seismic potential of main earthquake source zones (ESZ), and also parameters of sources of the most strong earthquakes in these areas. Spatial and temporal changeability of seismological parameters and their influence on a prognosis seismic danger is shown. On the basis of the got models of sources, seismicity, attenuation and areas ESZ a new model of seismic danger of territory of Ukraine is built. A seismic danger is presented as a complete set of maps of general seismic zoning (GSZ) of three levels (the scale 1 : 2 500 000) reflecting computation intensity I of seismic effect (in the points of the scale MSK-64) of expected on the given area with the given probabilityP(%) during the certain time interval t. For territory of south of Ukraine (Crimea, Odessa region) the detailed maps GSZ in the scale 1 : 1 000 000 are developed as in terms of intensity I, so in peak accelerations of Ag.

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. Кульчицький Валерій Євгенійович
2. Kulchitskiy Valeriy Evgenievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гінтов Олег Борисович

2. Гінтов Олег Борисович

Кваліфікація: д.геол.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. Алказ Василь Георгійович

Кваліфікація: д.ф.-м.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 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.