Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мох'д А Тх Маджалі

2. Moh'd ATh Majali

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: 11-06-2009

Спеціальність за освітою: 01.20

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 26.001.32

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.22

Тема дисертації:

1. Локалізація та природа аномалій природного імпульсного електромагнітного поля Землі.

2. Localization and nature of the natural impulsive electromagnetic field's anomalies of the Earth.

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати теоретичних та експериментальних досліджень, метою яких є розробка раціонального застосування методу ПІЕМПЗ при розв'язанні геологічних задач, у тому числі в складі комплексу геофізичних методів, з локалізації зон напружено-деформованого стану гірських порід. Отримало подальший розвиток теоретичні і прикладні передумови застосування методу ПІЕМПЗ під час досліджень природно-техногенних систем з метою локалізації та пояснення природи розривних порушень техногенного і природного походження на основі досвіду застосування методу ПІЕМПЗ на конкретних будівельних майданчиках в Краматорську, Харкові та Криму. Запропоновано новий підхід щодо вивчення анізотропного стану гірських порід навколо імпульсного джерела сейсмічних коливань. Визначено принципи і поетапність постійно-діючого моніторингу із застосуванням методу ПІЕМПЗ на потенційно небезпечних у геологічному відношенні територіях (на прикладі ділянок трансмагістральних газопроводів). Для тривимірного картування напружено-деформованого стану ґрунтового масиву при дослідженні небезпечних інженерно-геологічних

територій необхідно використовувати комплекс геофізичних методів, що включає ПІЕМПЗ, електрометрію і сейсмометрію. Вдосконалено науково-методичні основи оцінки напружено-деформованого стану природно-техногенних систем на основі досвіду застосування методу ПІЕМПЗ на конкретних будівельних майданчиках у Краматорську, Харкові і Криму.

2. The new application of the method of Natural Impulse Electromagnetic Field of the Earth (NIEMFE) NIEMFE got further development at researches of the nature and man-caused systems with the purpose of localization and explanation of the nature of break derangements of the man-caused and natural origin on the basis of experience of application of NIEMFE on concrete construction grounds in Kramatorsk, Kharkiv and Crimea. Valid conclusion approach is offered scientifically to the study of the anisotropic state of rocks round the impulsive source of seismic vibrations. Principles and phases of the operating monitoring are certain with the use of method of NIEMFE on potentially dangerous in a geological relation territories (on the example of areas of trans-main gas pipelines). For three-dimensional mapping of the tensely-deformation state of ground array at research of dangerous engineer-geological territories it is necessary to draw on the complex of geophysical methods, including NIEMFE, electrometry and seismometry. The basic methodical features of implementation of the field works is their stage. On the first stage the route of gas pipeline is broken up on separate regional segments, on which fund materials, published materials, are studied on geology, tectonics, geomorphology, as a result of which get primary information about possible spatial existence of the tensely deformed state of rocks.

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. Решетов Іван Костянтинович

2. Reshetov Ivan Konstantinovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вижва Сергій Андрійович

2. Вижва Сергій Андрійович

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. Дейнеко Степан Іванович

2. Дейнеко Степан Іванович

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	Михайлов Володимир Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Михайлов Володимир Альбертович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.