Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко Радій Миколайович
2. Sergienko Radiy Nikolaevith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.16

Назва наукової спеціальності: Геологія твердих горючих копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Східне державне регіональне геологічне підприємство

Код за ЄДРПОУ: 25361584

Місцезнаходження: 91022, м.Луганськ, вул.Радянська, 38

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.05

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23, 52.13.27

Тема дисертації:

1. Активізація геодинамічних процесів в породах середнього карбону східної частини Донбасу при закритті вугільних шахт

2. DevActivation of geodinamicheskih processes in the breeds of middle karbona of east part of Donbassa at closing of coal mines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню розвитку нових геодинамічних ефектів гідродинамічними методами на полях діючих і закритих шахт. Виконаний аналіз сучасного геодинамічного стану і гідрогеологічної обстановки підробленого гірського масиву, виявлені закономірності розвитку тріщинуватості в породах кам'яновугільних відкладів в процесі роботи і закритті гірничих підприємств, досліджено розвиток геодинамічних процесів у гідроактивізованому гірському масиві та розроблена вдосконалена реологічна модель Максвела-Кельвина-Фойгта, яка дозволяє пояснити процес деформації породного масиву у порушених умовах. На підставі виконаних робіт і аналізу результатів робіт встановлено, що тектонічні порушення і тріщинуватість мають велику роль не тільки у формуванні величини водопритоку в гірничі виробки, але й істотно впливають на деформаційний процес гідроактивізованого породного масиву,

а також після затоплення гірського масиву змінюються його фільтраційні і міцнісні характеристики, внаслідок чого він набуває властивості в'язкопружного середовища. За результатами свердловинних досліджень, виявлені нові ефекти геодинамічних процесів. На прикладі Довжано-Ровеньківського геолого-промис-лового району виконана класифікація геологічної площі по ступеню активності прояву геодинамічних процесів.

2. It is set by researches, that gidroaktivizatsiya pedigree array results in the origin and development of a number in him new geodinamicheskih processes and effects: 1) effect of sectional alteration of array in the area of bringing down, which is conditioned by the submergence of the produced space, where activation of geodinamicheskih processes due to hydrodynamic influence is; 2) in the cracks of area of bending with the declivous bedding of layers and presence of integument deposits renewal of hydrostatical pressure takes place with the delay, the terms of concentration of tension in the area of bending are created as a result. Such situation is named the effect of the hydrodynamic tense state of layers in the area of bending; 3) at the submergence of mines a geomehanicheskih equilibrium in an array is violated, enormous forces, which can will show up in moving of mountain breeds, breaches of water and gas on a surface, accumulate here. Such moving most probably develops on the areas of tectonic violations. Thus moving takes place stupenchato or vibration that results in the display of the so-called effect of mountain earthquake in the area of tectonic violations.

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. Должиков Петро Миколайович

2. Dolgikov Petr Nikolaevith

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Пімоненко Людмила Іванівна

2. Пімоненко Людмила Іванівна

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.16

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. Задара Григорій Захарович

2. Задара Григорій Захарович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.16

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