Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карамушка Ольга Олександрівна
2. Karamushka Olga Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.01

Назва наукової спеціальності: Загальна та регіональна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.070701

Місце роботи здобувача: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

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): Д 26.162.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут геологічних наук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: вул. О. Гончара 55-б, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.17.17

Тема дисертації:

1. Структурні критерії виділення порушених зон у вугільних пластах Донбасу

2. The structural criteria of location of the dislocated zones in the coal layers of Donbas

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню якісних і кількісних закономірностей структурних перетворень вугілля і їх зв'язку з порушеністю вугільних пластів. На основі встановлення закономірностей структурних перетворень вугілля в порушених зонах вугільних пластів за допомогою оптичного методу - формування окремостей вугілля геометрично правильної форми в зонах тектонічних порушень, розроблено методику виділення порушених зон за структурними характеристиками вугілля. Для оцінки ступеня порушеності виділених зон у вугільних пластах розроблено методики визначення інтенсивності зон порушеності у вугільних пластах та підзон у порушеннях вугільних пластів. Удосконалено методику проведення термічних досліджень вугілля згідно якої як інертна речовина використовується кварцовий пісок. Застосування піску не впливає на характер протікання процесу нагрівання вугільного зразка і в той же час перешкоджає проникненню атмосферного повітря до вугілля, утворенню вогню в тиглі та забрудненню простору навколо проботримача, що дозволяє отримати надійні і достовірні дериватограми вугільних зразків. За допомогою

термічного методу на якісному рівні встановлено зменшення інтенсивності лівої (низькотемпературної) частини екзотермічного ефекту на кривих ДТА вугільних зразків (за зміщенням убік вищих температур максимуму екзотермічного ефекту в інтервалі температур 20-530 °С), відібраних з порушених зон вугільних пластів.

2. Dissertation is devoted establishment of quality and quantitative laws governing a structural transformations of coal and their connection with dislocation of coal layers. On the basis of establishment of laws governing a structural transformations of coal in the dislocated zones of coal layers by an optical method - forming of coaljointings geometrically regular shape in the zones of tectonic dislocations, the method of location of the dislocated zones on the structure parameters of coalis developed. The methods of determination of intensity of zones of dislocation in coal layers and zonules in dislocations of coal layers are developed for the estimation of degree of dislocation of the selected zones in coal layers. The method of leadthrough of thermal researches of coal is improved in obedience to which as an inert matter a quartz sand is used. Application of sand does not influence on character of flowing of process of heating of coal sample and at the same time hinders penetration of atmospheric air to coal, formation of fire in crucible and contamination of space around holder of tests, that allows to get reliable and reliable derivatogrames of coal samples. Diminishing of intensity of the left (low temperature) part of exotherm on the curves of DTA of coal samples (after displacement aside of higher temperatures of a maximum of exotherm in the interval of temperatures 20-530 °C), which are selected from the dislocated zones of coal layers is set by a thermal method at quality level.

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. Баранов Володимир Андрійович
2. Baranov Vladimir Andreevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єсипович Станіслав Михайлович
2. Єсипович Станіслав Михайлович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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. Курмельов Ігор Іванович
2. Курмельов Ігор Іванович

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