Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філатова Ірина Вікторівна
2. Filatova Irina Victorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.01

Назва наукової спеціальності: Маркшейдерія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35

Тема дисертації:

1. Геометризація марочного складу вугілля Донбасу на основі комплексного обліку їхніх якісних показників

2. Geometrics of bituminous coals quality in Donbass on a basis of complex assessment their qualitative parameters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: вугільний пласт у межах технічної границі шахти. Мета - розробити методику геометризації марочного складу вугілля Донбассу, яка заснована на комплексному обліку всіх класифікаційних показників вугільного пласта і застосуванні методів математичної статистики, геометрії і кваліметрії надр. Комплексний метод досліджень, що включає: збір, обробку і узагальнення даних опробування вугільних пластів різних шахт Донбасу з використанням методів математичної статистики (варіаційних рядів та їх характеристик, перевірки статистичних гіпотез, основних законів розподілу, кореляційного аналізу, тренд-аналізу і кластерного аналізу), геометрії і кваліметрії надр; встановленні закономірностей між показниками. Новизна: встановлені співвідношення показників метаморфизму та технологічних властивостей, які покладені в основу методу бальної оцінки. Вперше визначена ширина зони перекриття кластерів ряду якісних показників вугілля, що встановить 150-500 м і дозволяє встановити границю марочного складу. Результати: розроблено

методику геометризації марочного складу вугілля, яка ґрунтується на комплексному обліку класифікаційних показників марки вугілля і використанні різних методів математичної статистики (тренд-аналізу, кластерного аналізу, бальної оцінки). Практичне впровадження результатів досліджень і розробок виконано при перемаркуванні вугілля на 10 вугільних підприємствах (41 шахтопласт). Галузь: гірничі підприємства.

2. Object: a bench coal within the limits of technical border of mine. The purpose: to elaborate a technique of a geometrization of a branded structure углей of Donbass, founded on the complex count of all classification parameters(indexes) of a bench coal and application of methods of mathematical statistics, geometry and kvalimetry of entrails. A complex method of researches including assembly, processing and data integrating of test of bench coals of different mines of Donbass with usage of methods of mathematical statistics (variational numbers and their characteristics, check of statistical hypothesises, fundamental laws of distribution, correlation analysis, trend - analysis and cluster analysis), geometry and kvalimetry of entrails; installation of legitimacies between parameters. Novelty: the ratio of parameters of a metamorphism and running characteristics are established, which one are trusted to in the basis of a method of a mark estimation. Course width of overlap of clusters of a number of quality indicators of coal for the first time is determined, which one makes 150-500 m i allows to construct border of a branded structure. Outcomes: the technique of a geometrization of a branded structure of coal, founded on the complex count of classification parameters marks of coal and usage of miscellaneous methods of mathematical statistics (trend - analysis, cluster analysis, mark estimation) is designed. The outcomes of researches and minings are inserted at bituminous coals quality of reserves on 10 coal firms.

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. Грищенков Микола Миколайович
2. Grichenkov Nicholas

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Халимендик Юрій Михайлович
2. Халимендик Юрій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 05.15.11

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. Привалов Віталій Олександрович
2. Привалов Віталій Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Могильний Сергій Георгійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Могильний Сергій Георгійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

