Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Дмитро Тарасович
2. Kostenko Dmitry Tarasovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-04-2007

Спеціальність за освітою: 8. 070701

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 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: 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: 38.55.23

Тема дисертації:

1. Геологічні фактори диференціації вугленосних відкладів Донбасу за магнітною сприйнятливістю

2. Geological Factors of the Coal Deposits Differentiation According to Their Magnetic Susceptibility (Donbass Region)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню петромагнітних закономірностей вугленосних відкладів Донбасу та перспективам застосування методу КМС у вуглерозвідці. Встановлена наявність чіткої диференціації вугленосних відкладів за магнітною сприйнятливістю на окремі літотипи та визначено, що основним носієм магнетизму для них є дрібнорозсіяний магнетит. З'ясовано, що епігенетичні перетворення вугленосної товщі Донбасу не спричиняють помітного впливу на зміну магнітної сприйнятливості однотипних порід. Доведено, що зміна магнітної сприйнятливості вугленосних відкладів Донбасу обумовлено, головним чином, генетичними факторами, які мають прояв у розрізненні порід за речовинним складом. Запропоновані основні методологічні принципи вивчення вугленосних відкладів за параметром магнітної сприйнятливості. Вони полягають у вирішенні конкретних геологічних задач у межах петромагнітних масивів порід, що об'єднані однією областю зносу. 2. Диссертация посвящена исследованию петромагнитных

закономерностей угленосных отложенийДонбасса и перспективам применения метода КМВ в углеразведке. Установлено наличие отчетливой дифференциации угленосных отложений по магнитной восприимчивости на отдельные литотипы. Определено, что основным носителем магнетизма угленосных пород Донбасса является акцессорный тонкорассеянный магнетит. Эпигенетические преобразования пород угленосной толщи практически не влияют на изменение их магнитной восприимчивости. Изменение магнитной восприимчивости угленосных отложений Донбасса, обусловлено, главным образом, генетическими факторами - минералогическим составом области сноса обломочного материала, скоростью и дальностью его переноса.Сформулированы основные методологические приемы изучения угленосных отложений по параметру магнитной восприимчивости. Они состоят в выделении, в пределах исследуемого объекта, петромагнитных массивов отложений, которые сформировались под влиянием одной питающей провинции. В пределах таких петромагнитных массивов будут однозначно и с высокой достоверностью решаться геологические задачи геофизическими методами. 3. The dissertation studies petro-magnetic regularities in coal deposits of the Donbass region and the perspectives of well-log measurements of magnetic susceptibility in coal exploration.There has been discovered the distinct subdivision of coal deposits into separate lithotypes according to their magnetic susceptibility. It has also been proved that the main source of magnetism in the Donbass coal deposits is the thinly spread magnetite. Epigenetic transformations of the solids in the coal layer practically do not affect their magnetic susceptibility. The change in the magnetic susceptibility of the Donbass coal deposits is due mainly to genetic factors: the mineralogical composition of the fragmental materials that were transported into the area, as well as the speed and the distance of that transportation.There has been formulated the principal methodological approach in the study of coal deposits according to their magnetic susceptibility. The approach envisages focusing onpetro-magnetic solids that were formed in the geological object under the influence of one distributive province. Within the limits of such petro-magnetic solids geological tasks will be expressly solved by means of geophysical methods with a high degree of veracity.

2. The dissertation studies petro-magnetic regularities in coal deposits of the Donbass region and the perspectives of well-log measurements of magnetic susceptibility in coal exploration.There has been discovered the distinct subdivision of coal deposits into separate lithotypes according to their magnetic susceptibility. It has also been proved that the main source of magnetism in the Donbass coal deposits is the thinly spread magnetite. Epigenetic transformations of the solids in the coal layer practically do not affect their magnetic susceptibility. The change in the magnetic susceptibility of the Donbass coal deposits is due mainly to genetic factors: the mineralogical composition of the fragmental materials that were transported into the area, as well as the speed and the distance of that transportation.There has been formulated the principal methodological approach in the study of coal deposits according to their magnetic susceptibility. The approach envisages focusing on petro-magnetic solids thatwere formed in the geological object under the influence of one distributive province. Within the limits of such petro-magnetic solids geological tasks will be expressly solved by means of geophysical methods with a high degree of veracity.

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. Воєвода Борис Іванович
2. Voevoda Boris Ivanovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орищенко Іван Васильович
2. Орищенко Іван Васильович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косаченко Володимир Дмитрович

2. Косаченко Володимир Дмитрович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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