Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопенко Олена Василівна
2. Prokopenko Elena Vasilevna

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: 14-06-2012

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.17

Тема дисертації:

1. Планування формування породних відвалів з урахуванням порядку відробки вугільних пластів з метою їх раціонального використання

2. Planirovanie formation of waste dumps in the light of the order of mining coal seams with a view to their sustainable use

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішена актуальна науково-технічна задача планування фо-рмування породних відвалів вугільних родовищ з урахуванням порядку відпра-цювання вугільних пластів з метою раціонального складування шахтних порід у відвалах для подальшого процесу їх утилізації. Вперше породні відвали роз-глядаються як техногенні родовища. У дисертації розроблено методологію ці-леспрямованого формування техногенного родовища для подальшого використан-тання та утилізації. На основі нової методології обробки маркшейдерської і геологічної інформації вирішена нова наукова задача встановлення закономір-ності літологічного складу відвалу в часі в залежності від розробки вугільних пластів. Використовуючи аналіз

насипання породи на відвал, створена хронолі-тологична модель породного відвалу, за допомогою якої можна встановити мі-сця локалізації певного складу порід в ярусах і на відвалі в цілому. В результаті створення хронолітологіческой моделі розроблені технологічні схеми відсипки породи для і діючих і сформованих відвалів, а також для відвалів із заданими параметрами. На основі хронолітологіческой моделі розроблена графоаналіти-чна модель, що дозволяє визначити порядок насипання породи на відвал при відпрацюванні одного або декількох вибоїв. На основі систематизації вхідної інформації по відвалам в період 2005-2011 роки розроблена база даних по по-родних відвалах, яка дозволяє за допомогою спеціальних запитів знаходити оп-тимальні варіанти для аналізу літолого-геолого-хімічних характеристик порід, насипаних на відвал за певний період, а також формувати зв'язок між цими ха-рактеристиками.

2. In the thesis the actual scientific and technical task of planning the formation of dumps coal deposits subject to the order of testing coal seams of the rational storage of mine rock dumps in the further process of recycling. First dumps are considered as man-made deposits. The thesis developed a methodology targeted formation of tech-nogenic deposits for future use and disposal. On the basis of a new methodology for processing surveying and geological information solved the problem of establishing a new scientific laws litho logical dump in time depending on the development of coal seams. Using analysis of rocks filling dump created hronolitolohychna model dumps, you can use to establish a place of localization of the rocks in layers and dumps a whole. As a result, a model developed hronolitolohicheskoy technological schemes for filling-breed and existing and formed piles and piles for a given parameter. Based on the model developed hronolitolohicheskoy graphic analytical model to determine the order by filling in rock dump at vidpratsyuvanni one or more faces. Based on sys-tematic input of information in dumps in the period 2005-2011 years developed a da-tabase dump, which allows by special request to find the optimal options for the analysis of litho logical, geological and chemical characteristics of rocks filled on a blade for a certain period, and form a link between these characteristics

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. Борщевський Сергій Васильович

2. Borshevsky Sergey Vasilevith

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. Назаренко В.О

2. Назаренко В.О

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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. Бубнова О.А.

2. Бубнова О.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.01

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 О.О. Сдвижкова

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні О.О. Сдвижкова

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

