Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філатьєв Михайло Володимирович
2. Filatiev Mikhail Vladimirovich

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: 24-05-2013

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00185793

Місцезнаходження: 94204, Україна, м. Алчевськ, пр. Леніна, 16

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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00185793

Місцезнаходження: 94204, Україна, м. Алчевськ, пр. Леніна, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.04

Тема дисертації:

1. Прогнозування параметрів процесів зрушення підроблених породного масиву та земної поверхні після відпрацювання антрацитових пластів

2. Prognostication of parameters of processes of moving earned additionally pedigree array and earthly surface after working off anthracitic layers

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню і прогнозуванню тривалості процесів зрушення підроблених вугільними пластами порід і земної поверхні після припи-нення очисних робіт. Розроблена якісна модель спільного зрушення підроблених порід і земної поверхні починаючи з обвалу безпосередньої і основної покрівель в очисній виробці і закінчуючи процесами ущільнення порід всієї підробленої товщі, яка дозволила розробити методику прогнозування тривалості цих процесів. Виведена теоретична залежність для визначення гранично можливого осідання земної поверхні при неповній її підробці. Запропоновано емпіричні залежності середньої швидкості осідання порід і земної поверхні, і загальної тривалості процесів зру-шення від відстані до підроблюваних об'єктів. Отримані емпіричні залежності ви-значення

максимального осідання земної поверхні в мульді зрушення на стадії ве-дення очисних робіт відповідно для антрацитових пластів, умов Західного Донба-су і пластів з вугіллям середнього ступеню метаморфізму. Вони враховують ступінь розвитку очисних робіт, глибину їх ведення, потужність відпрацьованих пластів і міцнісні властивості вміщуючих порід. Запропонована методика прогно-зування тривалості процесів зрушення підроблених порід і земної поверхні після відпрацювання вугільних пластів. Результати досліджень на підставі десятирічних спостережень за осіданням земної поверхні пройшли перевірку шляхом оцінки загальної тривалості зрушення і ущільнення порід в реальних умовах.

2. A qualitative model developed by the joint displacement earn rocks and surface sediments from the immediate and main roofs in the development of wastewater treat-ment and finishing processes of the entire seal rock strata earn, which allowed to de-velop a methodology to predict how long these processes. We derive a theoretical rela-tion to determine the maximum possible subsidence of the earth's surface in its incom-plete underworking. Proposed an empirical dependence of the average sedimentation rate of rocks and earth surface processes and the total displacement on the distance to the undermining of objects. The empirical dependences for determination of maximum subsidence of the earth's surface in the trough displacement at the stage of sewage treatment works respectively for anthracite seams, and the conditions of the Western Donbass coal seams with an average grade of metamorphism. They take into account the development of clean - up operations, the depth of their authority, power and recov-ery of developed mechanical properties of host rocks. Depending on the completeness of the available raw data suggested several methods to predict how long displacement process earn the Earth's surface rocks, and after working coal seams. The results of studies based on decades of observations of the settling of the earth's surface have been tested by estimating the total length of displacement and compaction of rocks in the real world.

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. Бондаренко Володимир Ілліч
2. Bondarenko Volodimir Illych

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Сидоренко В.Д.

2. Сидоренко В.Д.

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 Сдвижкова О.А.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.