Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Едуард Вадимович
2. Borysenko Eduard Vadymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2000

Спеціальність за освітою: 7.090216

Місце роботи здобувача: Відділення фізико-технічних гірничих проблем Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О.Галкіна

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 83114, Донецьк, вул. Р.Люксембург, 72

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.184.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Відділення фізико-технічних гірничих проблем Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О.Галкіна

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 83114, Донецьк, вул. Р.Люксембург, 72

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Тема дисертації:

1. Розробка раціональних параметрів зволоження пластових підготовчих виробок на пластах Центрального району Донбасу

2. Development of rational parameters of humidifying bedded of preparatory developments on coal-seam of the Central region of Donbass

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота містить рішення актуальної проблеми - підтримка пластових підготовчих виробок на шахтах Центрального району Донбасу. На основі вивчення закономірностей напружено-деформованого стану гірничого масиву і його міцністних властиво-стей у залежності від ступеня зволоження були розроблені раціо-нальні параметри зволоження вугільного пласта водяними розчи-нами поверхнево-активних речовин. На основі проведених аналітичних розрахунків запропонова-ний спосіб визначення розмірів зони пластичних деформацій плас-та біля підготовчої виробки від основних факторів, що пройшов експериментальну перевірку. При обробці вугільного пласта в шах-тних умовах установлено, що збільшення відстані між нагнітальни-ми свердловинами до 2,5-3,0 ефективних радіусів зволоження при-зводить до незначного збільшення зсувів контуру підготовчої ви-робки поза зоною радіуса ефективного зволоження.

Теоретично обгрунтовані й апробовані в шахтних умовах параметри способу контролю ефективності зволоження вугільного пласта водян ими розчинами ПАР, який базується на застосуванні методів шахтної електророзвідки.

2. The dissertation includes a solution of an actual problem - maintaining bedded of preparatory developments on mines of the Cen-tral region of Donbass. Because of studies of regularities of the stressedly-deformed condition of a mining massif and him strength characteristics in an assotiation from a degree of humidifying were de-veloped rational parameters of humidifying of a coal-seam by water solutions of superficial - active substances.Because of carried spent analytical accounts the mode of the definition of sizes of zone of plastic strains of a coal-seam in a neigh-bourhood of preparatory development taking into account basic influ-encing the factors is offered which has passed experimental check. At handling a coal-seam in mine conditions is established, that the mag-nification of a distance between forcing slits up to 2,5-3,0 effective ra-diuses of humidifying reduces in insignificant magnification of dis-placements of a contour of preparatory development outside of zone of a radius of effective humidifying. Parameters of a mode of monitoring of effectiveness of humidifying of a coal-seam the water solutions SAS, based on application of methods of mine electroinvestigation theoreti-cally are justified in mine conditions.

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. Алексєєв А.Д.

2. Алексєєв А.Д.

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. Софійський К.К.

2. Софійський К.К.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрібан В.О.

2. Дрібан В.О.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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