Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Житльонок Дмитро Мусійович

2. Zhitlyonok Dmytro Musijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2010

Спеціальність за освітою: 130401

Місце роботи здобувача: ДП "Дзержинськвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 33839013

Місцезнаходження: 85200, Дзержинськ, вул. 50 летия Октября, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство з питань вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 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: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29.05

Тема дисертації:

1. Розвиток фізико-технічних основ гідродинамічної дії на вугільний масив крутих викидонебезпечних пластів

2. Development of the physics and engineering fondations of hidrodynamik effect on a massif of steep outburst-prone cool-beds

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці теоретичних і практичних основ керування станом вугільних пластів в зонах небезпечних по ГДЯ. Встановлено закономірності виникнення спонтанного (мимовільного) руйнування напруженого пористого газонасиченого масиву при гідродинамічній дії, циклічним (знакозмінним) динамічним привантаженям вугільного пласта і самоорганізація процесів, що відбуваються в масиві після гідродинамічної дії через свердловину. Уточнено механізм і фізичну суть гідродинамічної дії рідиною на напружені газонасичені середовища. Встановлено і обгрунтовано ефективні режими дії. На базі визначених під час досліджень параметрів, а саме: умов застосування методу, процесів впливу, технологічних параметрів і критеріїв ефективності розроблені способи і засоби запобігання ГДЯ при проведенні підготовчих виробок, в нижній частині смуг, що відпрацьовуються щитовими агрегатами, а також в нижній частині лав із стелеуступною формою забою.

2. The work is devoted to formulation of theoretical and practical bases of management by a condition of coal seams in zones dangerous on GDP (gas dy-namic phenomena). It was developed regularities of occurrence of extemporaneous (spontaneous) destruction intense porous gas-bearing formation at hydrodynamic effect, cyclic (completely reversed stresses) dynamic surcharge of a coal bed and self-organising of processes occurring in massif after hydrodynamic effect through a chink. The mechanism and physical essence of hydrodynamic influence by a liquid on strained gas-saturated environments are specified. Effective modes of influence are established and proved. On the base of parameters, which were defined during the investigations, such us: conditions of application of a method, processes of influence, technological parametres and criteria of efficiency were prepared the ways and means of prevention GDP at carrying out of preparatory developments, in the bottom part of the strips fulfilled by panel board units, and also in the bottom part of lavas with stepped-face overhand stope form.

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. Софійський Костянтин Костянтинович
2. Sofiyskiy K.K.

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. Грядущий Борис Абрамович

2. Грядущий Борис Абрамович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Садовенко Іван Олександрович

2. Садовенко Іван Олександрович

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. Павлиш Володимир Миколайович

2. Павлиш Володимир Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Алєксєєв Анатолій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алєксєєв Анатолій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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