Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0506U000088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлиш Володимир Миколайович

2. Pavlysh Vladimir Nikolajevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-01-2006

Спеціальність за освітою: 2204

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Тема дисертації:

1. Розвиток теоретичних основ комплексної гідропневматичної дії на вугільні пласти

2. The development of theoretical basis of hydropneumatic affect on coal stratums

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена проблемі підвищення ефективності процесів дії на вугільні пласти як способу підвищення інтенсивності очисних робіт, темпів проведення гірничих виробок та поліпшення умов праці за рахунок зміни стану пласта. Розвинені теоретичні основи процесів гідравлічної і пневматичної обробки та дегазації привибійної зони пласта. Проведені комп'ютерні експерименти на основі математичної моделі процесу гідравлічної дії на вугільні пласти. Запропонована нова технологія каскадної гідрообробки пласта. Показано, що при використанні каскадної технології якість дії згідно до показника величини необроблених ділянок пласта підвищується на 50-80%, а до варіації приросту вологості - в 1,2-2,2 рази. Розроблені основи системи автоматизованого проектування гідравлічної дії на пласт. Розроблено математичну модель процесу дегазації привибійної зони вугільного пласта свердловинами та показано можливість зниження газовиділення в лаву.

2. The dissertation is devoted to a problem of increasing of effectiveness of the processes of affect on coal stratums as method of reducing of their dangerous properties. The new mathematical models provides the possibilities of investigation of parameters of processes by computers. The new technological scheme of hydrodynamic affect was elaborated. It provides the increasing of effectiveness of affect. The basis of system of computerized projecting and automatically control of process of hydrodynamic affect was elaborated. The new computer algorithm of calculating of parameters of pneumatic affect and degazation was proposed.

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. Гребьонкін Сергій Семенович
2. Grebjonkin Sergej Semjonovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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 Костянтин Констянтинович

2. Софійський Костянтин Констянтинович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піталенко Євген Іванович

2. Піталенко Євген Іванович

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. Агафонов Олександр Васильович;

2. Агафонов Олександр Васильович;

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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