Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косарев Василь Васильович
2. Kosarev Vasiliy Vasilievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2004

Спеціальність за освітою: 0506

Місце роботи здобувача: Донецький державний науково-дослідний, проектно-конструкторський і експериментальний інститут комплексної механізації шахт

Код за ЄДРПОУ: 00174065

Місцезнаходження: 83048,м.Донецьк,вул..Університетська, 83а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики 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 науково-дослідний, проектно-конструкторський і експериментальний інститут комплексної механізації шахт

Код за ЄДРПОУ: 00174065

Місцезнаходження: 83048,м.Донецьк,вул..Університетська, 83а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.29

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів і розробка вбудованого у прохідницькі комбайни обладнання для високопродуктивного буріння шпурів під анкерне кріплення

2. Substantiation of parameters and development of the built-in eguipment in cutting (driving) machines for high-performance blast-hole drilling for a roof bolting

Реферат:

1. У дисертаційній роботі розглянуто питання по обгрунтуванню параметрів бурового обладнання, вбудованого у руйнівну частину прохідницького комбайну, яке призначене для високопродуктивного буріння шпурів під анкерне кріплення гірничих виробок. Встановлені закономірності руйнування порід, у тому числі, новим інструментом обертової дії з урахуванням властивостей порід, що руйнуються, та режимів використання обладнання. Теоретично обгрунтовані та досліджені на стендах параметри обладнання: раціональна питома подача бурової коронки на вибій шпура, зусилля подачі, швидкість обертання та інші. В шахтних умовах випробувані комбайн і обладнання, що дозволило отримати новий науковий матеріал для

обгрунтованого проектування та конструювання сучасного бурового обладнання для механізації процесів проведення виробок з прогресивним анкерним видом кріплення.Сферою використання є гірничодобувна промисловість.

2. The dissertation deals with some questions of the thesis is directed to studying the drilling equipment operation, built-in in the failing part of the cutting machine, which is designed for a blast-hole drilling for roof bolting of mining. Regularities of rock destruction are established, including new instrument of rotational operation adjusted for properties of the rock subjected to destruction and the modes of equipment use. Equipment parameters theoretically substantiated and checked in mine conditions are established: rational specific feeding of a drill bit to bordering, forward force, twirl speed and other. The scientific baseline of creation, normative and engineering specifications of drilling equipment built-in in the modern cutting machine is elaborated. The manufactured cutting machine efficiency and a drilling equipment are integrally connected, as to say built-in in it. The tests of the cutting machine and equipment were carried out under mining conditions which makes it possible to obtain new scientific material for substantiated design of modern machines for mechanization of processes.

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. Красник В.Г
2. Krasnik V. G.

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. Васильєв Л.М.
2. Васильєв Л.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ганкевич В.Ф.
2. Ганкевич В.Ф.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Булат А.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булат А.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.