Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоров Олег Васильович
2. Fedorov Oleg Vasiljevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.090202

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): Д11.052.05

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: 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: 55.33.35

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів ріжучого інструмента з робочою боковою гранню для очисних комбайнів

2. Substantiation of Parameters of a Cutting Tool with a Working Lateral Face for Stoping Combines

Реферат/анотація:

1. Руйнування вугільного пласта ріжучим інструментом з робочою боковою гранню. Зниження питомих енерговитрат руйнування пласта і поліпшення сортового складу вугілля за рахунок обгрунтування параметрів ріжучого інструмента і режиму руйнування. Метод досліджень - експериментально-аналітичний. Встановлено характер руйнування пласта різцем з робочою боковою гранню. Розроблено математичні моделі миттєвих сил на різці. Визначено параметри різців і режиму руйнування, які забезпечують зниження питомих енерговитрат руйнування вугільного пласта і поліпшення сортового складу вугілля. Результати використані ВАТ "Машинобудівний завод "Буран"" при розробці ріжучого інструмента та виконавчих органів очисних комбайнів. Область використання - проектні інститути і заводи гірничого машинобудування.

2. Destruction of a coal seam by the cutting tool with a working lateral face. Reducing of specific energy expenses for coal crushing and improvement of coal grade at the expense of substantiation of the cutting tool parameters and destruction regime. The method of analysis - experimental - analytical. The character of coal crushing by a cutter with a working lateral face is established. The mathematical models of instant forces at a cutter are

developed. The parameters of cutters and destruction regime ensuring reduction of specific energy expenses for coal crushing and improvement of coal grade are determined. The results are used by a machine-building factory "Buran" for designing of the cutting tool and effectors for stoping combines. The application domain - design institutes and factories of mining machinery manufacturing.

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. Бойко Микола Григорович
2. Bojko Mikola Grigorovitch

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. Кондрахін Віталій Петрович
2. Кондрахін Віталій Петрович

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. Клименко Галина Петрівна
2. Клименко Галина Петрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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 Логвінов М.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Логвінов М.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.