Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Володимир Михайлович
2. Kravchenko Vladimir Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 18-10-2002

Спеціальність за освітою: 8.090.202 8.090.203

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.11.052.05

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: 55.33.31, 55.33.01, 55.33.02

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ функціонування і підвищення ефективності використання кар'єрного обладнання

2. Development of scientific bases of functioning and increase of the open-cut equipment efficiency.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - експлуатація устаткування кар'єрів. Мета - узагальнення і розвиток наукових основ функціонування кар'єрного обладнання для підвищення його технічного рівня й ефективності використання при видобуванні корисних копалин відкритим способом. Методи - експериментальні дослідження на машинах у реальних умовах їх експлуатації; аналітико-експериментальні дослідження на ЕОМ. Новизна - у встановленні: нестаціонарності процесу відновлення гірничих машин; закономірностей впливу різних ресурсів і плановості їх заміни на характер параметра потоку відмов і коефіцієнта готовності машини. Результати - математична модель функціонування гірничої машини як системи елементів різного ресурсу; метод оптимізації процесу відновлення гірничих машин і комплексів; система комплексного адаптивного сервісного обслуговування гірничих машин. Сфера використання - гірниче обладнання.

2. Operation of the equipment of opencasts is the object. Generalization and development of scientific bases of functioning of the open-cut equipment for increase of its engineering performance standard and efficiency at the open-cut mining are the purpose. Experimental investigations of the machines in the real conditions of its

operation and computer analytical and experimental investigations are the methods. Establishment of nonstationary process of mining machines restoration; laws of influence of various lives of elements and planned character of its replacement on the failure density and availability ratio of the machine are the novelty. Mathematical model of mining machine functioning as systems of elements of the various life, the method of restoration process optimization of mining machines and complexes, system of complex adaptive service of mining machines are the results. Scope of use - the mining equipment.

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. Семенченко Анатолій Кирилович
2. Semenchenko Anatoliy Kirillovich

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. Пак Вітольд Вітольдович

2. Пак Вітольд Вітольдович

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. Каварма Ігор Іванович

2. Каварма Ігор Іванович

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. Дриженко Анатолій Юрійович

2. Дриженко Анатолій Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Дворніков Володимир Іванович
2. Дворніков Володимир Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Могильний Сергій Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Могильний Сергій Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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