Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000469

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнєєв Сергій Васильович
2. Kornyeyev Sergij Vasyl'ovych

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: 27-07-2007

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

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 08.080.06

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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.99

Тема дисертації:

1. Обґрунтування експлуатаційних параметрів і способів адаптації шахтних скребкових конвеєрів нового покоління

2. Substantiation of operational parameters and ways of adaptation of mine scraper conveyors of new generation

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена встановленню закономірностей формування навантажень у силовій системі, розробці методів комплексного дослідження, науковому обґрунтуванню способів і технічних пристроїв адаптації вибійних скребкових конвеєрів для підвищення їхньої ефективності шляхом приведення експлуатаційних параметрів конвеєра у відповідність до реальних умов експлуатації. Розроблена концепція й основні положення теорії адаптації конвеєрів; розроблено нелінійні моделі адаптації конвеєрів і системи "конвеєр-негабарит-комбайн" до типових умов експлуатації; встановлені закономірності формування навантажень у силовій системі конвеєрів у робочому режимі і в екстремальних умовах при важких пусках і заклинюваннях тягового органу; обґрунтована область ефективної роботи конвеєра із засобами адаптації в робочому режимі; встановлено закономірності поводження і ефективність системи адаптації конвеєрів у перехідних режимах; розроблені й впроваджені технічні вимоги до системи адаптації конвеєра, програмне забезпечення інформаційно-інтелектуальних структур системи і рекомендації щодо удосконалення засобів адаптації, що в

сукупності дозволило вирішити значну наукову й прикладну проблему в області створення й експлуатації вибійних скребкових конвеєрів.

2. The work is devoted to the preparing of methods of integrated study of ways and technical facilities of adaptation, an ascertainment of laws of loadings formation in a power system of coalface scraper conveyors for increase of their efficiency by matching of operational parameters of the conveyor to real conditions of operation. The concept and main provisions of the theory of conveyors adaptation to the real conditions of operation is evolved; the nonlinear models of adaptation of scraper conveyors and system "conveyor-oversize-coalplough machine" to the typical conditions of operation are developed; the laws of formation of loadings in a power system of coalface scraper conveyors in operating mode and extreme conditions of operation at heavy launches of conveyors and jammings of hauling apparatus are determined; the ways of adaptation of conveyors to the real conditions of exploitation in the operating mode are proved; the regularities of behavior and efficiency of the system of conveyor adaptation in transient modes are determined. Technical requirements to the system of conveyor adaptation, the software for information-intellectual structures of the system, recommendations about perfection of facilities of adaptation are developed and applied. All aforementioned in aggregate allow to solve a significant scientific and applied problem in the field of creation and exploitation of the coalface scraper conveyors

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. Ширін Л.Н.

2. Shirin L.N.

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. Біліченко М.Я.

2. Біліченко М.Я.

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. Оксень Є.І.

2. Оксень Є.І.

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. Назаренко В.М.

2. Назаренко В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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 Франчук В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Франчук В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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