Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калашніков Олег Юрійович
2. Kalashnikov Oleg Yurievich

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: 13-12-2006

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Новокраматорський машинобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05763599

Місцезнаходження: 84305, м. Краматорськ, вул. Орджонікідзе, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики 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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.37

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів перехідної ділянки крутопохилого конвеєра з притискною стрічкою.

2. Parameter substantiation of transitional area of steep inclined conveyer with pressed belt.

Реферат/анотація:

1. Розроблена та досліджена математична модель напружено-деформованого стану системи "стрічка - вантаж - стрічка" крутопохилого конвеєра і одержа-ний метод розрахунку напружено-деформованого стану вантажу на перехідних ділянках крутопохилого конвеєра з притискною стрічкою. Одержана залежність відносного проковзування стрічок і вантажу на пере-хідних ділянках крутопохилого конвеєра. Вирішена задача визначення раціональних параметрів перехідних ділянок крутопохилого конвеєра з притискною стрічкою. Розроблено методичні рекомендації щодо розрахунку характеристик на-пружено-деформованого стану системи "стрічка - вантаж - стрічка" крутопо-хилого конвеєра з притискною стрічкою і вибору оптимальних параметрів пе-рехідних ділянок крутопохилого конвеєра. Методика визначення залежності радіуса кривизни перехідної ділянки від кута поставу конвеєра впроваджена на ЗАТ "Азовмаш" і використана при роз-робці проекту КПК 270/3000. Очікуваний річний економічний ефект від упро-вадження запропонованої інженерної методики проектування кривої перехідної ділянки КПК за рахунок скорочення капітальних і експлуатаційних витрат складає 1600 тис. грн.

2. Mathematical model of stress and strain condition of system "belt - load - belt" of steep inclined conveyer with pressed belt is developed and calculation method of stress and strain condition of load on transitional area of steep inclined conveyer with stressed belt is obtained. Dependences of relative slipping of belts and load on transitional area KNK are received. The task of determining rational parameters of transitional area of steep inclined conveyer with pressed belt is solved. Methodical recommendations concerning calculation characteristics of stress and strain condition of the system "belt - load - belt" of steep inclined conveyer with pressed belt and choice of optimum parameters of transitional area of steep inclined conveyer are developed. Methodics of defining dependence of curvature radius of transitional area from the corner of conveyer lifting is introduced in joint-stock Company "Azovmash" and is used while developing KNK 270/3000 project. The expected annual effect due to introducing offered engineering methodics of planning curve of transitional area KNK due to reducing capital and operational cost will be 1600 thousand grn.

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. Блохін Сергій Євгенович
2. Blohin Sergey Evgen.

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. Бельмас Іван Васильович

2. Бельмас Іван Васильович

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. Грудачев Анатолій Якович

2. Грудачев Анатолій Якович

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 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.