Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смирнова Наталія Володимирівна
2. Smyrnova Nataliya Volodymyrivna

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: 27-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.092208

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.41.19

Тема дисертації:

1. Динамічні характеристики стрічкового конвейєра та способи їх оцінки

2. Dynamic models of of the tape conveyor and method of valuation

Реферат/анотація:

1. У дисертації, для пускових режимів, визначаються й оцінюються характеристики протяжного конвейєра з урахуванням розподілених параметрів стрічки. Розроблено моделі для інтегральної оцінки відхилення реальної швидкості від швидкості жорсткої системи. Отримано моделі швидкості, динамічного зусилля й потужності в пусковому режимі, їх складових: жорстких і обумовлених особливостями протяжної стрічки. Визначені закономірності для зусилля, яке передається стрічці, та його втрат у її елементах з урахуванням коефіцієнту корисної дії приводного барабана та його параметрів. Розроблено методику розрахунку динаміки для прогнозування коливань характеристик на стадії проектування. Ключові слова: тягове і динамічне зусилля, розподілені за довжиною стрічки параметри, інтегральна оцінка, вплив розмірності системи, характер прикладеного зусилля, швидкість у точках набігання і збігання стрічки, параметри приводного барабана, втрати потужності.

2. In the thesis for starting regimes characteristics of stretching conveyor with regard for belt parametres are defined and evaluated. Models for integral evaluation of real speed deviation from firm system speed are devised.

Models of speed, dynamic effort and power in starting regime which are constisted of: firm and due to peculiarities of stretching belt are received. Regularities for an effort which is transfered to the belt and its loss in the elements with regard for coefficient effeciency of driving drum and its parametres are defined. Technique of dynamic calculation for forcasting of vibration characteristics at the stage of designing is devised. Key words: tractive and dynamic effort; parametres distributed along the belt length; integral evaluation; influence of system dimension; character of applied effort; speed in pulses of belt running on and stitching; parametres of the driving drum; power losses.

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. Трегубов Віталій Анатолійович
2. Трегубов Віталій Анатолійович

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. Максютенко Валерій Юрійович

2. Максютенко Валерій Юрійович

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	Біліченко Микола Якович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Біліченко Микола Якович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.