

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004526

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-12-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трет'як Андрій Валерійович

2. Tretjak Andrei Valeryevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.05

**Назва наукової спеціальності:** Піднімально-транспортні машини

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-11-2017

**Спеціальність за освітою:** 090214

**Місце роботи здобувача:** Донбаська національна академія будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070795

**Місцезнаходження:** 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

**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):** К 64.108.02

**Повне найменування юридичної особи:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Донбаська національна академія будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070795

**Місцезнаходження:** 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.41.39.05

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування раціональних параметрів роботи стрічкового конвеєра зі змінною довжиною транспортування при його подовженні
2. Justification of the rational parameters of the work of the conveyor belt with a variable length of transport during its lengthening

**Реферат:**

1. Об'єкт: процес змінення навантаження в стрічці стрічкового конвеєра зі змінною довжиною транспортування при його подовженні. Мета - поліпшення умов роботи стрічки стрічкового конвеєра зі змінною довжиною транспортування в процесі його подовження шляхом обґрунтування його режимів роботи і параметрів на основі встановлених закономірностей процесу подовження конвеєра. Методи: узагальнення й аналіз, числовий аналіз, експериментальне випробування. Наукова новизна: Теоретично встановлені і експериментально підтверджені чинники та їх вплив на стрибок натягу стрічки під час рівноприскореного подовження конвеєра. Розроблено математичні моделі для визначення величини динамічної і статичної навантаженості стрічки конвеєра під час рівноприскореної зміни довжини. Впроваджено на ПАТ "Рутченківський завод "Гормаш", інститутом "Дондіпровуглемаш", на ТОВ "НПП "Крамтехцентр".

2. Object: the process of changing the load in a tape conveyor belt with a variable length of transport during its lengthening. The purpose is to improve the working conditions of the tape conveyor belt with a variable length of transportation during its extension by justifying its operating modes and parameters on the basis of the established regularities of the conveyor extension process. Methods: generalization and analysis, numerical analysis, experimental test. Scientific novelty: Theoretically established and experimentally confirmed factors and their influence on the jump of tension of the tape during the equilibrium lengthening of the conveyor. The mathematical models for determining the magnitude of the dynamic and static load of the conveyor belt during the equilibrium change in length are developed. It was introduced at PJSC "Rutchenkivsky plant" Gormash ", the institute" Dondiprovuglemash ", at" NPP "Kramtektsentr" LLC.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гаврюков Олександр Володимирович

2. Gavryukov Alexander Vladimirovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Суглобов Володимир Васильович
2. Суглобов Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.08

**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. Лук'янов Ігор Михайлович
2. Лук'янов Ігор Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.05

**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**

Фідровська Наталія Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Фідровська Наталія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.