

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хайдар Хаджджі

2. Haidar Haji

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.090222

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.102.02

**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:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.29.01

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення процесу подачі та натягу ниток основи роторними пристроями на ткацьких верстатах
2. Improvement of Process of Advance and Tension of Warp Threads by means of Rotar Devices on Weaving Machines

**Реферат:**

1. Одержано вирази для визначення величини динамічного та статичного натягу ниток при зміні заправочної лінії в момент удару. Встановлено, що статична складова натягу ниток основи перевищує динамічну більше ніж в 5,3 рази. На основі одержаної математичної моделі роторного компенсатора подачі і натягу ниток основи та виразу усередненої величини зміни довжини ниток основи в зоні зівоутворення при чистому і нечистому зівах було розроблено цільові функції для проектування роторних компенсаторів при нечистому і чистому зівах
2. Expressions for defining dynamic and static quantity of warp threads tension when setting up line changes at the stroke moment have been obtained. It has been established that the static component of warp threads tension exceeds the dynamic one by more than 5.3 times. On the basis of obtained mathematical model of rotor compensator of warp threads advance and tension as well as expression of average quantity of warp threads length change in the area of shedding at clean and unclean shed the efficiency functions for design of rotory

compensators at clean and unclean shed have been developed. It takes place when the quantity of warp threads tension at shedding is similar to the setting-up of the visual tension.

**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. Параска Георгій Борисович

2. Paraska G.B.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.10

**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. Піпа Борис Федорович

2. Піпа Борис Федорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.10

**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. Омельченко Василь Дмитрович

2. Омельченко Василь Дмитрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.03

**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**

1

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

1

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.