Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчук Андрій Ростиславович
2. Marchuk Andrey Rostislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.10

Назва наукової спеціальності: Машини легкої промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.05050316

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.102.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, 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: 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: 55.59.31.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення систем подачі та натягу ниток основи важільно-ваговими компенсаторами на основов'язальних машинах

2. The improvement systems of feed and tension warp threads lever-weight compensator on warp knitting machines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню систем подачі та стабілізації середнього натягу ниток основи важільно-ваговими компенсаторами (ВВК) на основов'язальних машинах (ОВМ), здатних підвищити якість основов'язального полотна за рахунок рівномірності петельної структури. Отримано математичну модель ВВК в пружній системі заправки ОВМ із врахуванням процесів спрацювання навоїв, перехідних процесів, особливостей огинання нитками основи направляючих, особливостей споживання ниток основи в зоні петлеутворення. Розроблено теоретичні основи та інженерні методи проектування високоефективних ВВК натягу ниток основи, що забезпечують сталість середнього натягу ниток основи на протязі всього спрацювання навою. Галузь використання - легка промисловість.

2. Dissertation is dedicated to improving the process of filing and stabilization of the average warp tension lever-weight compensators (LWC) on warp knitting machines (WKM), able to improve the quality of the warp knitting

fabric in the uniformity of looped structures. Retrieved mathematical model LWC in elastic system with regard to filling WKM processes triggering bobbin, transients, features bending around the warp thread guides, features consumption warp threads in a zone loop forming. The theoretical foundations and engineering methods for designing highly efficient LWC tension warp threads to ensure sustainability of the average warp tension throughout the operation of the nave. Area of application - light industry.

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. Параска Георгій Борисович
2. Paraska Georgy Borisovich

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. Гордєєв Анатолій Іванович

2. Гордєєв Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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 Панасюк Ігор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панасюк Ігор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.