

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003019

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рязанова Олена Юріївна

2. Ryazanova Olena Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2001

Спеціальність за освітою: 7. 091804

Місце роботи здобувача: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.052.02

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: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.21

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології розкладки нитки для формування пакувань
2. The improvement of technology of a string disposal on a surface of formed spools.

Реферат:

1. В дисертації досліджується новий спосіб перемотування пряжі. Метою роботи є удосконалення технології високошвидкісного перемотування нитки з застосуванням способу її безінерційної розкладки. Встановлено, що застосування безінерційного ниткорозкладача і індивідуального осьового приводу формованому пакуванню, поряд з раціональною конструктивно-заправною лінією мотальної установки, дозволяє підвищити швидкість перемотування в 1,5...3 рази в порівнянні з виробничими показниками. При цьому можливе одержання мотальних пакувань різної форми з попередньо заданими структурними параметрами. Встановлено кількісний взаємозв'язок між основними параметрами процесу перемотування. Визначено вплив швидкості перемотування і кута обігу ниткою вічка ниткорозкладача на натяг нитки. Розроблено технологічний режим формування біконусного пакування. При перемотуванні запропонованим способом обривність пряжі не збільшується, фізико-механічні показники пряжі не погіршуються.
2. In the dissertation the new way of a rewinding of a yarn is investigated. The purpose of work is the perfection of technology of a high-speed rewinding of a string with application of a way her without-the-inertial disposal. It is

proved that the application of without-the-inertia mechanism for string spreader and without- a- friction drive of the formed spool, alongside with a rational constructive - refueling line of the winder, allows to raise the rewinding speed in 1,5 - 3 times in comparison with industrial parameters. Thus the derivation of spools of various forms with the previously given structural parameters is possible. The quantitative interrelation between the basic parameters of process of a rewinding is determined. The rewinding speed and the angle of string rounding of the lug of the spreader influence on string tension is determined. The technological parameters of formation of the double-cone spool is elaborated. While rewinding with proposed method the quantity of breakages of a yarn is not increased, the physics - mechanical parameters of a yarn are not worsened.

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. Якубицька І. А.
2. Якубицька І. А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомяк О. М.
2. Хомяк О. М.

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. Кльонон В.Б.
2. Кльонон В.Б.

Кваліфікація: д.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**

Сарібеков Г. С.

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

Сарібеков Г. С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.