

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьменко Людмила Валентинівна

2. Kuz'menko Lyudmyla Valentynivna

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: 25-04-2001

Спеціальність за освітою: 7. 09. 16. 10

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: 64.29.17

Тема дисертації:

1. Одержання пряжі із зменшеним опором руху бігунка по кільцю на прядильній машині
2. Development of technology of yarn production on ring spinning machine with low resistance of fibre movement

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - бавовняна, бавовняно-сіблонова, бавовняно-лавсанова пряжі. У роботі узагальнено результати наукових досліджень по зменшенню обривності пряжі, покращенню її фізико-механічних показників, удосконаленню роботи пари "кільце-бігунок" за рахунок впровадження різних методів нанесення зносостійких покриттів. Розроблено параметри нанесення покриттів на поверхню бігунків і кілець: ПАР - епіламами, зміцнення променем лазера, нанесення іонно-плазмених покриттів - нітридів титану. Застосування різних методів обробки поверхонь, які зазнають тертя, дозволило знизити рівень обривності в прядінні і поліпшити фізико-механічні показники пряжі, а також збільшити зносостійкість пари "кільце-бігунок".
2. Object of research - cotton, cotton-siblon, cotton-lavsan of a yarn. This paper generalizes results of researches how to improve the pair "ring-traveler" work when using different methods of application of wear resistant coatings. Parameters are developed as for applying of surfactants and ion plasma coatings on travelers and rings, their treatment with epilamens or titanium nitride and strengthening with laser beam. Application of different

methods of treatment of friction surfaces permits to lower breakage in spinning and to improve physicomechanical indices of yarn as well as to increase wear resistance of the pair "ring-traveler".

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. Горизонтова Олена В'ячеславівна
2. Горизонтова Олена В'ячеславівна

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. Кльонон Володимир Борисович
2. Кльонон Володимир Борисович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синельникова Валентина Іванівна

2. Синельникова Валентина Іванівна

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**

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.