Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000957

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Защепкіна Наталія Миколаївна

2. Zashchepkina Nataliya Mykolayivna

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: 15-04-1999

Спеціальність за освітою: 0568

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: 64.29.15

Тема дисертації:

1. Котонізація короткого волокна льону на обладнанні бавовнопрядильних фабрик.

2. Cottoning of a short fibre of line on equipment to cotton-spinning factories

Реферат/анотація:

1. Механічний котонін з короткого волокна льону низьких номерів, технологічні ланцюжки для одержання механічного котоніну. Провести дослідження технологічних процесів, необхідних для поліпшення параметрів лляного короткого волокна на техноло гічних ланцюжках різних текстильних підприємств України, які працюють на обладнанні для переробки бавовни, з метою використання короткого волокна льону низьких номерів як сировини для бавовняних підприємств. Дати визначення підготовчим процесам пере робки лубоволокнистих культур. Розробити рекомендації щодо складу технологічних опе рацій і оптимізації роботи обладнання для одержання пряжі заданих параметрів. Вперше зроблено порівняльний аналіз параметрів котоніну, отриманого механічним способом із короткого волокна льону (№2-№4) на різному технологічному обладнанні текстильних підприємств України. На підставі теоретичних й експериментальних даних визначено оп тимальний склад обладнання для отримання котоніну з якостями близькими до середньо волокнистої бавовни, що доз воляє прогнозувати якість одержаної пряжі. Виявлено залеж ність якісних показників отриманого котоніну від заправних параметрів чесальної машини.

Установлено зв'язок між фізико-механічними параметрами котоніну та якістю отриманої пряжі.

2. Object of research - mechanical cottonin from a short fibre of line the low numbers, technological chains for reception of a mechanical cottonin. The purpose and problems of research: To conduct researches of technological processes, used on technological chains of various technological enterprises of Ukraine, of parameters necessary for improvement of a linen short fibre with the purpose of use it as raw material for cotton manufactures. To develop the recommendation for a structure of technological operations and optimization of work of the equipment for reception of a yarn of given parameters. The comparative analysis of parameters of a cottonin, received by mechanical way from short fibre of line (ь2-ь4), on a various process equipment of the textile enterprises of Ukraine is for the first time made. On the basis of theoretical and experimental data is determined optimum structure of the equipment for reception of a cottonin with properties close to a middlefibred cotton, that permits to predict q uality of a received yarn. Dependence of qualitative parameters of a received cottonin on refuelling parameters of a combing machine is revealed. Established communication between physical-mechanical parameters by a cottonin and quality of a received yarn is installed.

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. Якимчук Р.П..

2. Якимчук Р.П..

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпець І.П..

2. Карпець І.П..

Кваліфікація: д.с.-г.н., 05.18.03

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 В.І..

2. Синельникова В.І..

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.01

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 Бардачов Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бардачов Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.