Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Расторгуєва Марія Йосипівна
2. Rastorgyeva Mariya Iosifovna

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: 16-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.091803

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 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 національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.17

Тема дисертації:

1. Розробка технології отримання багатокомпонентної пряжі з використанням конопляного котоніну
2. Development technology of obtaining many components yarn with using hemp of cotton

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - технологічні процеси отримання, змішування і прядіння багатокомпонентної пряжі на основі конопляного котоніну; мета дослідження - отримання високоякісної багатокомпонентної пряжі на основі котонізованого конопляного волокна та інших натуральних і хімічних волокон. Теоретичні дослідження базуються на використанні категорій аналізу, синтезу, основ фізичних явищ електричних розрядів в рідинах; основних положень теорій змішування і прядіння натуральних і хімічних волокон; основ лінійної математики для комп'ютерного моделювання технологічного процесу змішування. Визначено фізико-механічні властивості котонізованого електроімпульсним способом конопляного волокна, які характеризують його прядильну спроможність. Розроблено математичну і комп'ютерну моделі, які дозволяють проектувати багатокомпонентні суміші різного якісного і кількісного складу. Розроблений технологічний процес отримання високоякісної багатокомпонентної пряжі на основі конопляного котоніну і визначені оптимальні технологічні параметри її отримання на обладнанні бавовнопрядильних виробництв. Галузь використання - бавовняні комбінати.

2. Object of research - technological processes of reception, mixing and spinning of a multicomponent yarn on a basis hemp of cotton; the purpose of research - reception of a high-quality multicomponent yarn on a basis cotton fibres and other natural and chemical fibres. Theoretical researches are based on use of categories of the analysis, synthesis, bases of the physical phenomena of electric categories in liquids; substantive provisions of theories of mixing and spinning of natural and chemical fibres; bases of linear mathematics for computer modelling technological process of mixing. Physicomechanical properties cotton by electropulse way cotton fibres which characterize his spinning ability are determined. Mathematical and computer models which allow to project multicomponent mixes of different qualitative and quantitative structure are developed. Technological process of reception of a high-quality multicomponent yarn on a basis hemp of cotton is developed and optimum technological parameters of itsreception on the equipment cotton manufactures are determined, branch - cotton combines.

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. Горізонтова Олена В'ячеславівна
2. Gorizontova Elena Vyacheslavovna

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. Валько Микола Іванович
2. Валько Микола Іванович

Кваліфікація: д.т.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. Защепкіна Наталія Миколаївна
2. Защепкіна Наталія Миколаївна

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 Георгій Саввіч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібеков Георгій Саввіч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.