Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипко Галина Олексіївна
2. Skripko Galina Alekseevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.19

Назва наукової спеціальності: Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.091610

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: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності кислотозахисного оздоблення текстильних матеріалів шляхом комплексної оцінки якості

2. Increasing the acid-proof finishing effectiveness of textile materials by complex estimation of quality

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологія кислотозахисної обробки целюло-зовмісних текстильних матеріалів. Мета дослідження - вдосконалення технології кислотозахисної обробки за рахунок розробки комплексного методу оцінки якості сировини та готової продукції. Методи дослідження - метод поляризаційної мікроскопії з застосуванням кварцового клину, рентгеноструктурний аналіз рентгенофлюоресцентний спектральний аналіз, метод ІЧ-спектроскопії з застосуванням приставки порушеного повного внутрішнього відбивання (ППВВ). Вперше показано, що для кислотозахисної обробки доцільно використовувати целюлозовмісні тканини, які вироблені з бавовняної пряжі із мінімальним вмістом волокон низького ступеня зрілості. Запропоновано, оцінка ефективності кислотозахисної обробки целюлозовмісних тканин відносним зменшенням в тканині високоякісних волокон після впливу агресивних факторів. Розроблена нова методика визначення зрілих волокон методом поляризаційної мікроскопії із застосуванням кварцового клину. Планується впровадження розробок у промисловості. Розроблена оцінка ефективності кислотозахисної

обробки целюлозовмісних тканин може бути використана в текстильній промисловості, а саме в процесі обробки текстильних матеріалів кислотозащитными препаратами.

2. The object of the research is the technology of the acid-proof processing the comprising cellulose textile materials. The aim of the research is to improve the technology of the acid-proof processing at the expense of development multimeter method of quality assessment of the raw and finished commodity. Methods of the research is the polarization microscopy method using quartz wedge, X-ray diffraction analysis, fluorescence method, IR - spectroscopy using attachment broken total internal reflection. It is shown for the first time that for the acid-proof processing reasonably to use comprisin celluose materials, that are manufactured from cotton yarn with minimal content low maturity fibers. An assessment of the acid-proof processing the comprising cellulose materials effectiveness by the comparative reduction in material high-quality fibers after aggressive factors processing. A new methodology of ripe fibers determination by using polarization microscopy method using quartz wedge was created. An installation of the developments in industry is planning. The assessment of the effectiveness of the acid-proof processing the comprising cellulose materials can be used in textile industry, notably in the process of textile materials processing by the acid-proof drugs.

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. Сарібєкова Діана Георгіївна
2. Saribekova Diana Georgievna

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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. Мичко Анатолій Андрійович

2. Мичко Анатолій Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Кулаков Олександр Іванович

2. Кулаков Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

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 Гергій Савич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Сарібеков Гергій Савич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.