Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Вероніка Вікторівна
2. Kostyuk Veronika Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 04-11-2009

Спеціальність за освітою: 8.050302

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. Розробка композицій для високоякісного оздоблення віскозних тканин

2. Development of compositions for high-quality finishing of viscose fabrics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічний процес надання малозминальних і малозсідальних властивостей текстильним матеріалам. Мета дослідження - розширення асортименту композицій для заключної обробки віскозних тканин, які забезпечують надання тканинам стабільних лінійних розмірів і високого ефекту малозминальності. Методи дослідження - фізико-хімічні методи, методи математичного планування, метод ІЧ-спектроскопії, метод К'єльдаля, експериментально-розрахунковий метод. Розроблено нові композиції для високоякісного оздоблення з використанням амінофункціональних пом'якшувачів вітчизняного виробництва. На основі теоретичного та експериментального дослідження показано доцільність використання амінофункціональних пом'якшувачів при апретуванні віскозних тканин. Встановлено, що при заключній обробці розробленими композиціями підвищуються пружньо-еластичні та фізико-механічні властивості тканини. Охарактеризовано вплив заключної обробки на фізико-механічні, хімічні та технологічні показники, що дозволяє одержати повну характеристику властивостей обробленої віскозної тканини. Планується впровадження розробок у промисловості.

2. Subject of the research is the process of giving the low sedimentary and shrinkage properties textile materials. The object of the research is expansion of assortment of compositions for the final finishing of viscose fabrics, cooperant giving fabrics of stable linear sizes and high effect of low sedimentary. Research methods are physical and chemical methods, methods of the mathematical planning, method of ik-spectroscopy, method of K'el'dalya, experimental-calculation method. New compositions are developed for the high-quality finishing with the use of aminofunctional softeners of domestic production. On the basis of theoretical and experimental research expedience of the use of aminofunctional mollients is rotined at dressing of viscose fabrics. It is set that at final treatment the developed compositions resiliently-elastic and physics-mechanical properties of fabric rise. Influence of final treatment is described on physics-mechanical, chemical and technological indexes which allow to get complete description of properties of the finished viscose fabric. Introduction of developments is planned in industry.

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. Малкін Едуард Семенович

2. Малкін Едуард Семенович

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

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 Георгій Савич

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.