

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002665

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Оксана Леонідівна

2. Tkachuk Oksana Leonidovna

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: 06-06-2007

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. Розробка багатоцільового оздоблення целюлозовмісних тканин на основі застосування водорозчинного силікону
2. Development of the multipurpose application of the cellulosecontaining fabric on the base of using watersoluble silicone

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси фарбування та гідрофобного і брудовідштовхувального оздоблення. Мета дослідження - одержання багатоцільового оздоблення на текстильних матеріалах з целюлозних волокон при застосуванні водорозчинного кремнійорганічного препарату. Метод дослідження - ІЧ-спектроскопія, гравіметричний метод, аналітичні методи, спектрофотометричний метод, метод математичного планування. Вперше показана інтенсифікуюча дія метилсиліконату калію в процесах безперервного фарбування сірчистими барвниками, що дозволяє збільшити їх ступінь фіксації. Встановлені залежності впливу метилсиліконату калію в композиції з реакційноздатними кремнійорганічними сполуками на водотривкість та водовідштовхувальні властивості оброблених тканин, що дало можливість створити обробні композиції. Встановлено підвищення фізико-механічних показників бавовняних тканин, оброблених метилсиліконатом калію, що являється позитивним фактором для тканин робочого і спеціального одягу.

2. Subjects of the research are processes of dyeing and waterproof and antipollution applications. The object of the research is reception of the multipurpose application on the cellulose textile materials on the base of using watersoluble siliconorganic preparation. Research methods are: IR-spectroscopy method, gravimetric method, analytical methods, spectrophotometric method and mathematic planning method. Intensification action of methylsiliconate of kalium in dyeing processes is determined at first time. Dependence of methylsiliconate of kalium influence in composition with siliconorganic compounds on waterresistance and waterrepellent properties of applicated fabrics is obtained. Increasing physic-mechanical indications of cotton fabric finishing by methylsiliconate of kalium is established.

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. Сарібеков Георгій Савич
2. Saribekov Georgiy Savich

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. Поліщук Степан Олександрович
2. Поліщук Степан Олександрович

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. Ганзюк Алла Ярославівна
2. Ганзюк Алла Ярославівна

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 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.