

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002410

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Погоріла Олена Володимирівна

2. Pogorelaya Elena Vladimirovna

**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:** 19-06-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.050107

**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:** 64.29.23

**Тема дисертації:**

1. Розробка полімерної композиції для фарбування тканин пігментами
2. Development of polymer composition for dyeing fabrics by pigments

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес фарбування пігментами. Мета дослідження - дослідження стадії адсорбції процесу фарбування бавовняних тканин пігментами та розробка складу композиції для фарбування. Методи дослідження. У роботі використані гравіметричний, віскозіметричний, спектрофотометричний та аналітичний методи. Одержано результати з адсорбції полімерних зв'язуючих текстильними матеріалами. Визначено фактори, що впливають на адсорбцію полімерних складових фарбувальних ванн. Показано конкуруючу роль води відносно полімеру. Встановлено способи підвищення швидкості сорбції полімерних зв'язуючих тканинами. Визначено і оптимізовано склад полімерної композиції. Досліджено властивості полімерної композиції, забезпечено її стабільність. Розроблену композицію впроваджено у виробництво. Сферою використання є текстильна галузь.

2. Subject of investigation is pigmental dyeing. The purpose of research - research of a stage adsorption of process of dyeing cotton fabrics by pigments and development of composition for dyeing. Methods of research. In work are used gravimetric, viscometric, spectrophotometric and analytical methods. Results on adsorption polymeric

binding by textile materials are received. The factors influencing on adsorption polymeric making of dyeing baths are investigated. The competing role of water in relation to polymer is shown. Ways of increase of speed of sorption polymeric binding by fabrics are established. The structure of a polymeric composition is developed and optimized. Properties of a polymeric composition are investigated, its stability is provided.

**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. Сльозко Г.Ф.
2. Slezko G.F.

**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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кулаков О.І.

2. Кулаков О.І.

**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 Г.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Сарібеков Г.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.