

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006665

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дацко Олеся Ігорівна

2. Datsko Olesya Ihorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.15

Назва наукової спеціальності: Товарознавство харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.050302

Місце роботи здобувача: Львівська національна академія мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02071027

Місцезнаходження: 79011, Україна, Львів, вул. Кубійовича, 38

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):** К 35.840.02

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** вулиця Туган-Барановського, 10, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Центральна спілка споживчих товариств України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівська комерційна академія Укоопспілки

**Код за ЄДРПОУ:** 01597980

**Місцезнаходження:** 79005, Україна, м. Львів, вул. Туган-Барановського, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 71.01.55

**Тема дисертації:**

1. Використання натуральних барвників для розширення асортименту і підвищення якості текстильних матеріалів
2. Using of natural dyes for textile materials assortment expansion and quality increasing

**Реферат:**

1. Об'єкт: товарознавчі характеристики текстильних матеріалів (вовняних, шовкових, бавовняних, віскозних тканин), пофарбованих екстрактами натуральних барвників. Мета: обґрунтування можливостей, екологічної та економічної доцільності використання натуральних барвників (екстрактів кореня і насіння щавлю кінського, лушпиння цибулі ріпчастої, квітів липи, хаменерію вузьколистого, відходів тютюну, кореня марени фарбувальної, кори яблуні лісової і торфу) для розширення асортименту та підвищення якості текстильних матеріалів різного цільового призначення. Методи дослідження: фізико-хімічні, мікробіологічні, кваліметричні. Дисертацію присвячено дослідженню споживних властивостей текстильних матеріалів різного волокнистого складу, пофарбованих натуральними барвниками, а також обґрунтуванню перспективних напрямів їх використання у текстильній галузі. За результатами досліджень доведено, що пофарбовані натуральними барвниками текстильні матеріали мають високу стійкість до дії світла, підвищеної температури, хімчистки, є екологічно безпечними та біоцидними. Обґрунтовано економічну

ефективність та перспективність впровадження досліджуваних натуральних барвників у текстильну промисловість України для фарбування виробів одягового, декоративно-ужиткового призначення.

2. Object: consumptional characteristics of textile materials (wool, silk, cotton, viscose fabrics), dyed with extracts of natural dyes. Purpose: Studing possibilities, environmental and economic feasibility of natural dyes (extracts of onion's husk (*Allium cepa*), flowers of *Tilia platyphyllos* and *Chamaenerium angustifolium* L., root and seed of *Rumex confertus* L., bark of *Malus silvestris*, offcuts of tobacco (*Nicotiana tabacum* L. and *Nicotiana rustica* L), root of madder (*Rubia Tinctorium* L.) and peat) using to expand the range and quality of textile materials of different purpose. Methods: physic-chemical, microbiologic, qualimetric. The thesis is devoted to the study of textile materials' consumptional properties of different fiber composition, dyed with natural dyes, and the explanation of promising directions for its use in the textile industry. Results of research proved that dyed with natural dyes textile materials have high resistance to light, fever, dry cleaning, are environmentally friendly and have biocides properties. There are proved economic performance and prospects of implementation of the studied natural dyes in textile industry of Ukraine for coloring wear and products of decorative purpose.

**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. Галик Іван Семенович
2. Galyk Ivan Semenovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.08

**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. Поліщук Лариса Володимирівна
2. Поліщук Лариса Володимирівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.08

**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**

Сирохман Іван Васильович

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

Сирохман Іван Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.