

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

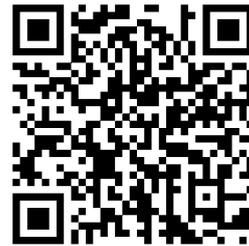
Державний обліковий номер: 0499U001169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мокроусова Олена Романівна

2. Mokrousova Olena Romanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-1999

Спеціальність за освітою: 28.07

Місце роботи здобувача: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01133, м.Київ-133, вул.Немировича-Данченка, 2

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.26.102.04

**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:** Державна академія легкої промисловості України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** 01133, м.Київ-133, вул.Немировича-Данченка, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.35.19, 64.37.13, 64.37.23

**Тема дисертації:**

1. Використання сполук цирконію у хутровому виробництві для підвищення якості виробів
2. Use of connections of zirconium in fur manufacture for increase of quality of production

**Реферат:**

1. Голина овчини романівської, овчина романівська, цирконієві дубителі отримані на базі основного карбонату цирконію та сульфатоцирконату натрію, напівфабрикат, готова овчина шубна. Розробка способу дублення шубної овчини новими сполуками цирконію, комплексне дослідження властивостей цирконієвих дубителів та шкірної тканини готової овчини шубної. Метод БЕТ, інфрачервона спектроскопія, математичне планування експерименту з використанням ортогонального плану другого порядку. Розроблено спосіб одержання нових цирконієвих дубителів та технологію дублення ними шубної овчини при суміщенні процесів пікелювання, дублення, жирування, визначено регресійну модель впливу параметрів дублення на показники шкірної тканини шубної овчини та встановлено механізм взаємодії дубильних сполук цирконію з активними групами колагену. Впровадження результатів роботи дає можливість підвищити якість готових шубних овчин, ефективніше використовувати дорогу хутрову сировину та покращити екологічну ситуацію на підприємствах. Сферою виходу є хутрова та шкіряна промисловість.

2. Pelts of wool sheepskin, wool sheepskin, connections of zirconium on the basis of basic carbonate of zirconium and sulfatozirconate of sodium, semifinished item, leather of wool sheepskin. Developments of a way of tanning by new connections of zirconium, complex research of properties by tannins of zirconium and ready wool sheepskin. A method BET, infrared spectrometry, mathematical plans of experiment with use of the orthogonal plan of the second order. The way of reception new tannin of zirconium and technology tanning them by wool sheepskin is development, at overlapping processes pickling, tanning and oiling. Is determined mathematical model of influence of parameters of tanning on parameters of a wool sheepskin and the mechanism of interaction by tanning solutions of connections with active groups of collagen. The introduction of outcomes of work enables to improve a quality ready wool sheepskin, more effective to use fur expensive raw material and to improve an ecological situation at the enterprise. Area of use is a fur and tanning 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Журавський В.А.
2. Журавський В.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.05

**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. Анохін В.В.
2. Анохін В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.19.05

**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. Горбачов А.А.
2. Горбачов А.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.19.05

**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**

Березненко М.П.

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

Березненко М.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.