# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U004413

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-10-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смачило Оксана Володимирівна

2. Smachilo Oksana

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.18

**Назва наукової спеціальності:** Технологія взуття, шкіряних виробів і хутра

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 09-10-2008

**Спеціальність за освітою:** 8.091610

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

**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):** Д26.102.03

**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:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.37.01

**Тема дисертації:**

1. Застосування емульсійних систем зворотного типу для обробки хутра.

2. Use of emulsive systems of inverse type for processing fur.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розробці способів знежирення та знежирення-вибілювання хутрового напівфабрикату зворотними емульсійними системами, до складу яких входять органічний розчинник перхлоретилен, поверхнево-активна речовина моноетаноламід синтетичних жирних кислот, вода або розчин пероксиду водню. Показано, що досліджувані емульсії, дисперсною фазою яких є вода, здатні видаляти жирові речовини та водорозчинні забруднення зі шкірної тканини та волосяного покриву хутра. Використання емульсійних систем з пероксидом водню як дисперсної фази забезпечить ефективне знежирення та чищення хутра, а також допоможе усунути натуральне забарвлення пігментованого волосу і жовтизну непігментованого волосу для подальшого фарбування у пастельні та яскраві кольори. Доведено, що емульсійні системи в процесі оброблення хутра не чинять деструктивного впливу на волос та шкірну тканину.

2. . The dissertation is devoted to elaboration of a way of degreasing and bleaching of a fur half-finished product by inverse emulsive systems. They consist of organic solvent of perluxe, surfactant monoethanolamid of the synthetic

fatty acids, water or penozone. It is shown that the investigated emulsions are capable to delete of the fatty substances and the water-soluble pollution out of leather fabric and hair-coat covering. Use of emulsive decolourant with hydrogen dioxide will provide effective degreasing and fur weeding. It also helps to remove natural colouring of the pigmented hair and yellowness unpigmented hair for the further dyeing in light tone. It is proved that the fur processing in emulsive systems makes smaller destructive impact on hair and leather fabric in comparison with processing in pure organic solvent.

**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. Касьян Е. Є.
2. Fabulyak F.G.

**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. Фабуляк Ф. Г.

2. Фабуляк Ф. Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 02.00.06

**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. Козарь О. П.

2. Козарь О. П.

**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** Кострицький В.В.

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.